

**SMART
STUDENT**

مادة الرياضيات

إختبارات سابقة

الصف السابع



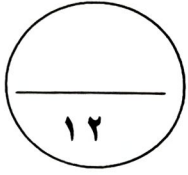
Download App



فترة أولى

السؤال الأول:

أجب على الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل



(أ) أوجد الناتج :

$$= 8,52 - 34,982$$



(ب) أوجد ناتج ما يلي :

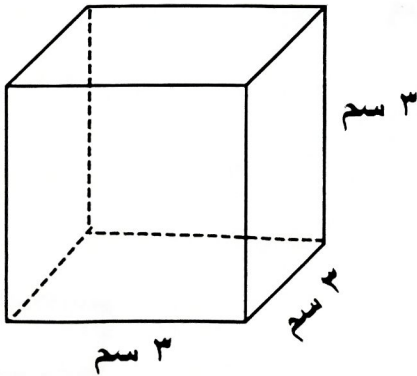
$$= (7^-) \times 2^- \quad (1)$$

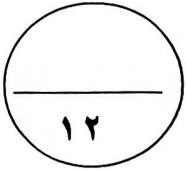
$$= (5^-) - 18 \quad (2)$$

$$= (4^-) \div 36 \quad (3)$$



(ج) أوجد مساحة السطح للمكعب الموضح بالشكل :





(أ) حل المعادلة التالية :

$$27 = 12 + 5س$$



(ب) احسب قيمة مايلي :

$$\sqrt{9} - 3 \div 12 + 24$$



(ج) أوجد حجم شبه مكعب أبعاده ١٠ سم ، ٥ سم ، ٤٠ سم



(أ) لمجموعة البيانات التالية :

٧ ، ٨ ، ٢ ، ١ ، ٢ ، ١٠

أكمل :

المتوسط الحسابي =



المنوال =

(ب) أجب عن الأسئلة التالية :

١) أوجد ناتج ما يلي عندما $s = 8$

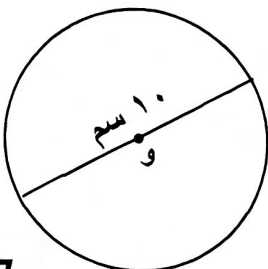
$$9,5 + s$$

٢) اكتب بالشكل النظامي :

سبعة صحيح وثلاثة عشر جزءاً من ألف



(ج) أوجد محيط الدائرة من الشكل التالي ، حيث o هي مركز الدائرة (مستخدماً $\pi = 3,14$)

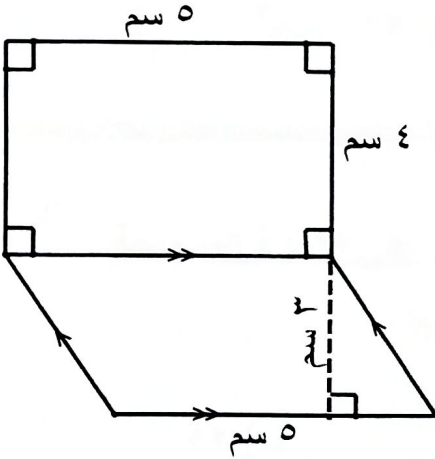


(أ) أوجد ناتج مايلي :

$$= ٥ \div ٠,٤٧٥$$



(ب) أوجد مساحة الشكل



(ج) كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر :

٢٤ ، ٣٥ ، ١٨ ، ٣٢ ، ١٥ ، ٢٢ ، ١٧

الساق	الأوراق



أولا : في البنود (١ - ٤)

السؤال الخامس

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) $10.480.070 >$ مليون وأربعمئة وثمانون ألفا وخمسمئة وسبعون

(أ) (ب)

(٢) حل المتباينة $3 > 6$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٣ حيث س عدد صحيح

(أ) (ب)

(٣) العدد $6700 \dots$ بالصورة العلمية هو $6,7 \times 10^6$

(أ) (ب)

(٤) مساحة دائرة طول نصف قطرها ٧ سم ، $\pi = \frac{22}{7}$ يساوي 154 سم^2

(أ) (ب)

ثانيا : في البنود (٥-١٢)

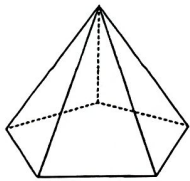
لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) العدد ٥٢ ، ٣٨ مقربا لأقرب جزء من عشرة يساوي تقريبا :

(أ) ٥٢,٣ (ب) ٥٢,٤٨ (ج) ٥٢,٤ (د) ٥٢

(٦) $1,2 \times 0,3 =$

(أ) ٣,٦ (ب) ٠,٣٠٦ (ج) ٣٠,٦ (د) ٣,٠٦



(٧) عدد الرؤوس التي يحويها الجسم المقابل تساوي :

(أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٣ (د) ١

(٨) $\sqrt{2500} =$

(أ) ٥ (ب) ٥٠ (ج) ٢٥ (د) ٥٠٠

(٩) العدد الذي يقع بين العددين ١,٤٦ ، ١,٤٨ فيما يلي هو:

١,٥١ (د)

١,٤٨٢ (ج)

١,٤٦٩ (ب)

١,٠٤٧ (أ)

(١٠) الأعداد المرتبة تصاعدياً في ما يلي هي :

٠,٣-٤,٥- (د)

٧-٤٦-٣,٩- (ج)

٠,٤,١-٣- (ب)

٧,٠,٣-٥- (أ)

(١١) الوسيط لمجموعة البيانات التالية: ٤٣, ٤٦, ٤٩, ٤٧, ٤٣ هو :

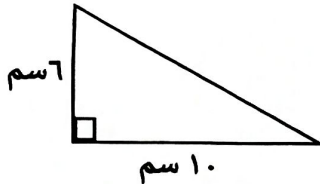
٤٣ (د)

٤٦ (ج)

٤٧ (ب)

٤٩ (أ)

(١٢) مساحة الشكل المقابل تساوي :



١٦ سم^٢ (ب)

٦٠ سم^٢ (أ)

٣٠ سم^٢ (د)

١٥ سم^٢ (ج)

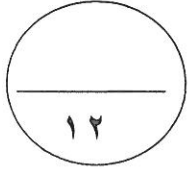
انتهت الأسئلة



الابحاث التنمودية

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

السؤال الأول:

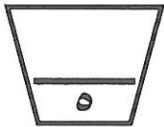


(أ) أوجد الناتج :

$$= ٨,٥٢ - ٣٤,٩٨٢$$

$$٨,٥٢٠ - ٣٤,٩٨٢ =$$

$$٢٦,٤٦٢ =$$



١

$$١+٢+١$$

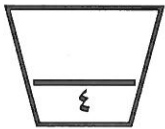
(ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$١٤ = (٧^-) \times ٢^- \quad (١)$$

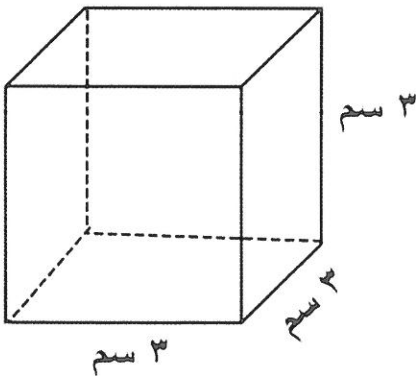
$$٥ + ١٨ = (٥^-) - ١٨ \quad (٢)$$

$$٢٣ =$$

$$٩^- = (٤^-) \div ٣٦ \quad (٣)$$



(ج) أوجد مساحة السطح للمكعب الموضح بالشكل :



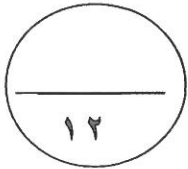
مساحة سطح المكعب = ٢٦

$$٢(٣) \times ٦ =$$

$$٩ \times ٦ =$$

$$٥٤ \text{ سم}^٢ =$$

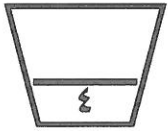




(أ) حل المعادلة التالية :

$$27 = 12 + 5س$$

$$\begin{array}{l|l} 1 & 12 - 27 = 12 - 12 + 5س \\ 1 & 15 = 5س \\ 1 & \frac{15}{5} = \frac{5س}{5} \\ 1 & 3 = س \end{array}$$



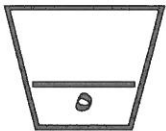
(ب) احسب قيمة مايلي :

$$\sqrt{9} - 3 \div 12 + 24$$

$$3 - 4 + 16 =$$

$$3 - 20 =$$

$$17 =$$



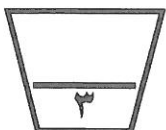
$$\begin{array}{l|l} 1+1+1 & \\ 1 & \\ 1 & \end{array}$$

(ج) أوجد حجم شبه مكعب أبعاده ١٠ سم ، ٥ سم ، ٤٠ سم

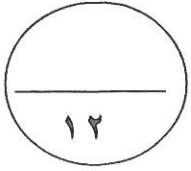
$$1 \quad | \quad \text{الحجم} = \text{الطول} \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع}$$

$$1 \quad | \quad 40 \times 5 \times 10 =$$

$$1 \quad | \quad 2000 \text{ سم}^3 =$$



السؤال الثالث



(أ) لمجموعة البيانات التالية :

٧ ، ٨ ، ٢ ، ١ ، ٢ ، ١٠

أكمل :

المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددهم}}$



$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} \quad \left| \quad \frac{30}{6} = \frac{7+8+2+1+2+10}{6} = \text{المتوسط الحسابي} \right.$$

$$1 \quad 5 =$$

$$1 \quad \text{المنوال} = 2$$

(ب) أجب عن الأسئلة التالية :

① أوجد ناتج ما يلي عندما $s = 8$

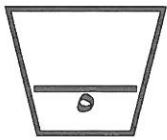
$$9,5 + s$$

$$17,5 = 8 + 9,5$$

② اكتب بالشكل النظامي :

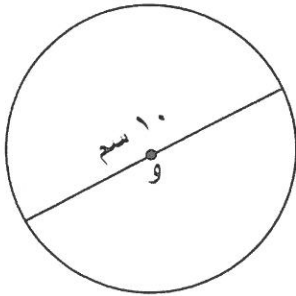
سبعة صحيح وثلاثة عشر جزءاً من ألف

$$7,013$$



$$1 + 1 + 1$$

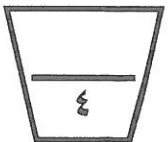
(ج) أوجد محيط الدائرة من الشكل التالي ، حيث w هي مركز الدائرة (مستخدماً $\pi = 3,14$)



المحيط = $2\pi r$ نق

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \quad \left| \quad 5 \times 3,14 \times 2 = \right.$$

$$\frac{1}{2} + 1 \quad \left| \quad = 13,4 \text{ سم} \right.$$



السؤال الرابع

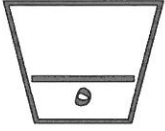
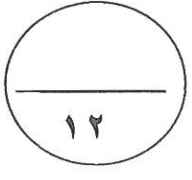
(أ) أوجد ناتج ما يلي :

$$= 0 \div 0,475$$

$$\begin{array}{r} 0,095 \\ 5 \overline{) 0,475} \\ \underline{45} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 00 \end{array}$$

$$\frac{1}{2} + 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

١
١



(ب) أوجد مساحة الشكل

مساحة المستطيل = الطول × العرض

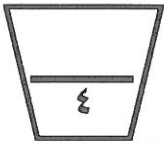
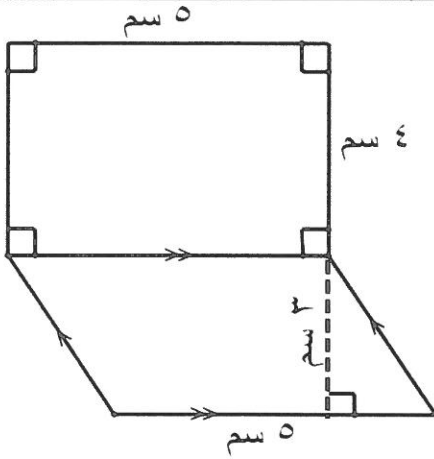
$$20 \text{ سم}^2 = 5 \times 4 =$$

مساحة متوازي الاضلاع = طول القاعدة × الارتفاع

$$15 \text{ سم}^2 = 3 \times 5 =$$

$$35 \text{ سم}^2 = 15 + 20 = \text{مساحة الشكل}$$

$\frac{1}{2}$
١
 $\frac{1}{2}$
١
١



(ج) كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر :

٢٤ ، ٣٥ ، ١٨ ، ٣٢ ، ١٥ ، ٢٢ ، ١٧

الساق	الأوراق
١	٥ ٧ ٨
٢	٢ ٤
٣	٢ ٥

١
١
١



أولاً : في البنود (١ - ٤)

السؤال الخامس

١٢

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة



(أ)

(١) $10.480.570 >$ مليون وأربعمئة وثمانون ألفاً وخمسمئة وسبعون



(أ)

(٢) حل المتباينة $3 > 6$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٣ حيث $3 > 6$ هو كل عدد صحيح



(ب)

(٣) العدد $6700 \dots$ بالصورة العلمية هو $6,7 \times 10^6$



(ب)

(٤) مساحة دائرة طول نصف قطرها ٧ سم ، $\frac{22}{7} = \pi$ يساوي 154 سم^٢

ثانياً: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) العدد $52,38$ مقرباً لأقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً :

٥٢ (د)

٥٢,٤ (ب)

٥٢,٤٨ (ب)

٥٢,٣ (أ)

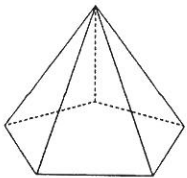
(٦) $1,2 \times 0,3 =$

٣,٠٦ (ب)

٣,٠٦ (ج)

٠,٣٠٦ (ب)

٣,٠٦ (أ)



(٧) عدد الرؤوس التي يحويها الجسم المقابل تساوي :

١ (د)

٣ (ج)

٥ (ب)

٦ (ب)

(٨) $\sqrt{2500} =$

٥٠٠ (د)

٢٥ (ج)

٥٠ (ب)

٥ (أ)

تابع: نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى - للصف : السابع - مادة الرياضيات- العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣م

(٩) العدد الذي يقع بين العددين ١,٤٦ ، ١,٤٨ فيما يلي هو:

١,٥١ (د)

١,٤٨٢ (ج)

١,٤٦٩ (ب)

١,٠٤٧ (ا)

(١٠) الأعداد المرتبة تصاعديا في ما يلي هي :

٠,٤٣,٤,٥ (د)

٧,٦,٣,٩ (ج)

٠,٤,١,٣ (ب)

٧,٠,٣,٥ (ا)

(١١) الوسيط لمجموعة البيانات التالية : ٤٣, ٤٦, ٤٩, ٤٧, ٤٣ هو :

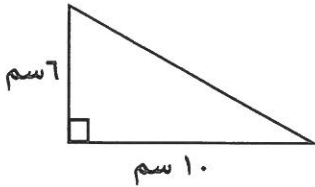
٤٣ (د)

٤٦ (ب)

٤٧ (ب)

٤٩ (ا)

(١٢) مساحة الشكل المقابل تساوي :



١٦ سم^٢ (ب)

٦٠ سم^٢ (ا)

٣٠ سم^٢ (ب)

١٥ سم^٢ (ج)

انتهت الأسئلة



القسم الأول : أسئلة المقال

أجب عن جميع أسئلة المقال موضحا خطوات الحل في كل منها

السؤال الأول : أ أكمل كلا مما يلي :

(١) الاسم اللفظي الموجز للعدد ٨ ٢٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ هو :

(٢) القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط للعدد ٢٣,١٧٥ هي :

(٣) العدد ٩٣ ٤١٧ ٦٥٠ ٠٠٠ مقربا لأقرب عشرات الملايين هو :

(٤) الاسم المطول للعدد ٤٣,٠٦٧ هو :

حل المعادلة التالية : ب $١٦^- = ٥ + ٣ س$

الحل :

أوجد حجم شبه المكعب الذي أبعاده ٣ سم ، ٥ سم ، ١٠ سم ج

الحل :

تابع: امتحان الفصل الدراسي الأول للصف (السابع) العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣م

١٢

السؤال الثاني

أوجد ما يلي :

(١) $10 + 2^{-}$

(٢) $7^{-} - 9^{-}$

(٣) $2^{-} \times 13^{-}$

(٤) $(12^{-}) \div 12$

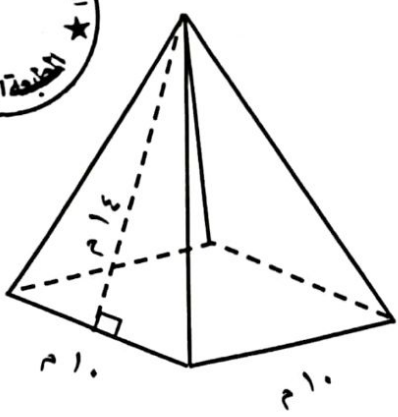
٤

ب) أوجد الناتج :

$1,2 \times 15,8$

الحل :

٥



ج) أوجد مساحة سطح المجسم المقابل :

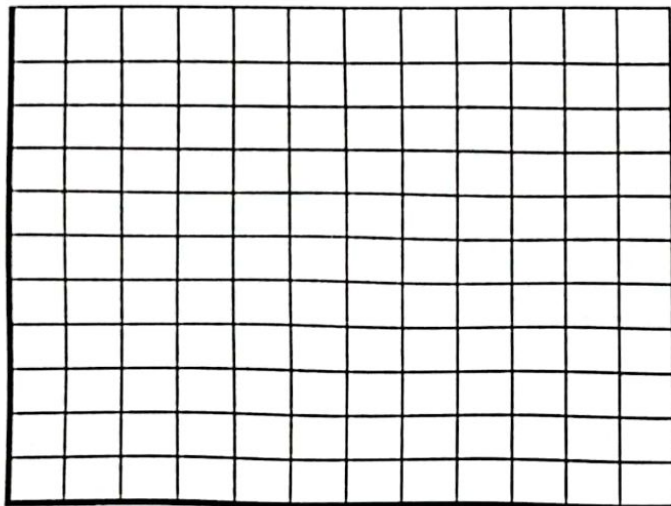
الحل :

٣

السؤال الثالث:

الجدول التالي يوضح عدد المشاركين في مسابقة الخط العربي في مدارس البنين و البنات في احدى المناطق التعليمية ، اصنع جدولاً بيانياً بالأعمدة المزدوجة

مسابقة الخط العربي		
٦٠	٧٤	الرقعة
٨٦	٥٩	النسخ
٢٨	٣٢	الكوفي



** حل المعادلة التالية :

$$٥١ = ١٢ - ب$$

الحل

* أوجد الناتج :

$$٧,٥ - ٠,٦٨$$

الحل

ج) أوجد محيط و مساحة الدائرة التي طول نصف قطرها يساوي ٧ سم ، (مستخدماً $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)

الحل :

المحيط =

المساحة =

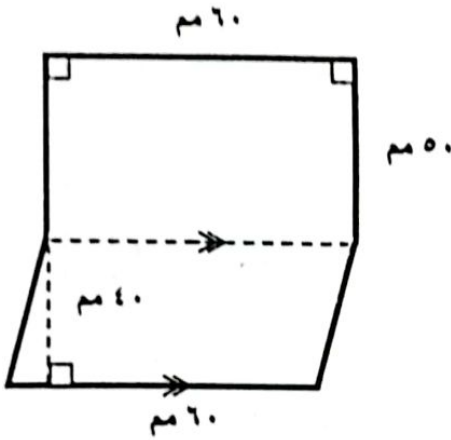
السؤال الرابع:

١٢

أوجد قيمة: $16\sqrt{+3} \div 9 - 5 \times 22$

٥

ب) أوجد مساحة الشكل المقابل.



٤

ج) من مخطط الساق والأوراق المقابل أكمل ما يلي:

الساق	الأوراق
١	٣
٢	١ ٧ ٨
٤	٢ ٢
٥	٧

الوسيط =

المنوال =

المدى =

٣



القسم الثاني: البنود الموضوعية

١٢

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة
ظلل ② إذا كانت العبارة خاطئة .

(١) $10\ 480\ 570 <$ مليون و أربعمئة و ثمانون ألفا و خمسمئة و سبعون :

(٢) العدد $95\ 000\ 000$ بالصورة العلمية هو $9,5 \times 10^6$

(٣) حل المتباينة $7 > 4 +$ س هو كل عدد صحيح أصغر من ٣ حيث س عدد صحيح

(٤) 29 جم = $0,029$ كجم

ثانياً: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح.

(٥) أفضل تقدير لناتج $675,3 + 24,9$ هو :

① ٦٠٠ ② ٧٠٠ ③ ٨٠٠ ④ ٩٠٠

(٦) إذا كانت $8 =$ س فإن $3 =$ س =

① ٢٤ ② ١١ ③ ٩ ④ ٥

(٧) $18 =$

① ١٨ ② ٢٩ ③ ١ ④ صفر

(٨) حل المعادلة : $3م = ٤٥$ هو :

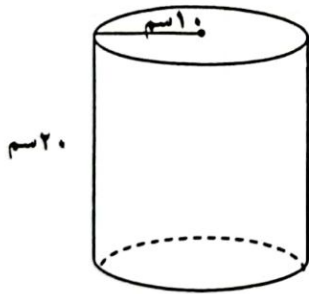
- ٥ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ٢٠

(٩) الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً فيما يلي هي :

- (أ) $٢^-، ٣^-، ٤^-، ٥^-، ٦^-$ (ب) $٤^-، ٢^-، ٤^-، ٥^-، ٦^-$ (ج) $٧^-، ٥^-، ٢^-، ٨^-، ٩^-$ (د) $٠^-، ٢^-، ٣^-، ٤^-، ٥^-$

(١٠) مستطيل محيطه ١٨ دسم و طوله ٥ دسم فإن عرضه يساوي :

- (أ) ١٣ دسم (ب) ١٠ دسم (ج) ٨ دسم (د) ٤ دسم



(١١) في الشكل المقابل إذا كانت مساحة القاعدة ١٠٠π سم^٢ فإن مساحة سطح أسطوانة تساوي :

- (أ) ١٠٠π سم^٢ (ب) ١٢٠π سم^٢ (ج) ٢٠٠π سم^٢ (د) ٦٠٠π سم^٢

(١٢) من الجدول التكراري المقابل : عدد المتعلمين الذين درجاتهم

من ٣٠ الى أصغر من ٤٠ هو :

الدرجة	علامات العد	التكرار	الفئة
١٠ -		٤	١٠ -
٢٠ -		١١	٢٠ -
٣٠ -		٧	٣٠ -
٤٠ -		٩	٤٠ -

- (أ) ٧ متعلم (ب) ٤ متعلم (ج) ٩ متعلم (د) ١١ متعلم

((انتهت الأسئلة))



امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى

العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

الصف السابع

نموذج إجابة امتحان مادة

الرياضيات

الأحد ٢٥/١٢/٢٠٢٢



القسم الأول : أسئلة المقال

١٢

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقالالسؤال الأول : أكمّل كلا مما يلي :

١) الاسم اللفظي الموجز للعدد ٨ ٢٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ هو : ٨ مليار و ٢٠٠ مليون .

٢) القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط للعدد ٢٣,١٧٥ هي : ٠,٠٠٥ .

٣) العدد ٩٣ ٤١٧ ٦٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠ مقرباً لأقرب عشرات الملايين هو : ٩٣ ٤٢٠ ٠٠٠ ٠٠٠

٤) الاسم المطول للعدد ٤٣,٠٦٧ هو : ٤٠ + ٣ + ٠,٠٦ + ٠,٠٠٧

ب حل المعادلة التالية : $١٦ - = ٥ + ٣س$ الحل : $١٦ - = ٥ + ٣س$

$$٥ - ١٦ - = ٥ - ٥ + ٣س$$

$$٢١ - = ٣س$$

$$\frac{٢١ -}{٣} = \frac{٣س}{٣}$$

$$٧ - = س$$

١

١

١

١



٤

ج أوجد حجم شبه المكعب الذي أبعاده ٣ سم ، ٥ سم ، ١٠ سم

الحل :

$$\text{حجم شبه المكعب} = ل \times \text{ض} \times ع$$

$$١٠ \times ٣ \times ٥ =$$

$$= ١٥٠ \text{ سم}^٣$$

١

١

١

٣

تابع: نموذج إجابة امتحان الفصل الدراسي الأول للصف (السابع) العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣م

السؤال الثاني

أوجد ما يلي :

① $13^+ = 15 + 2^-$ (١)

① $2^- = (7^+) + 9^- = 7^- - 9^-$ (٢)

① $26^+ = 2^- \times 13^-$ (٣)

① $1^- = (12^-) \div 12$ (٤)



ب) أوجد الناتج :

$1,2 \times 15,8$

الحل :

$18,96 = 1,2 \times 15,8$

①

$$\begin{array}{r} 158 \\ 12 \times \\ \hline 316 \end{array}$$
 ①

$$\begin{array}{r} 1580 \\ \hline 1896 \end{array}$$
 ②

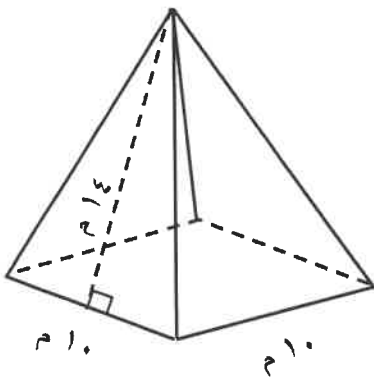
ج) أوجد مساحة سطح المجسم المقابل :

الحل :

① مساحة السطح = $2l + 4 \left(\frac{1}{2} \times ق \times ع \right)$

① $(14 \times 10 \times \frac{1}{2}) \times 4 + 2 \times 10 =$

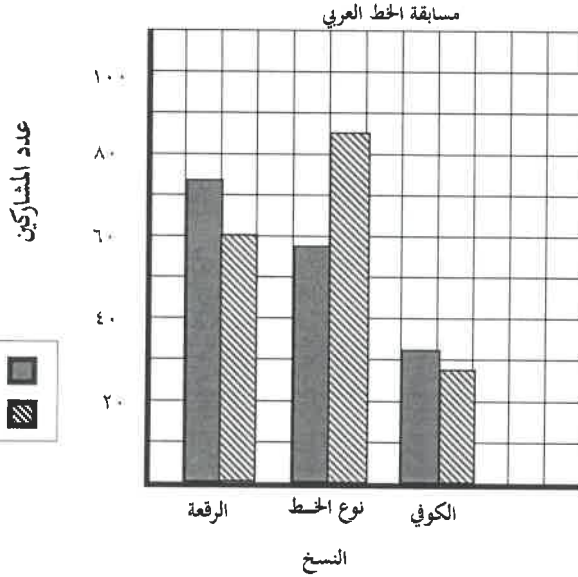
① $2 \times 380 = 280 + 100 =$



تابع: نموذج إجابة امتحان الفصل الدراسي الأول للصف (السابع) العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م

السؤال الثالث:

أ الجدول التالي يوضح عدد المشاركين في مسابقة الخط العربي في مدارس البنين و البنات في إحدى المناطق التعليمية ، اصنع جدولاً بيانياً بالأعمدة المزدوجة



مسابقة الخط العربي		
مدارس البنات	مدارس البنين	نوع الخط
٦٠	٧٤	الرقعة
٨٦	٥٩	النسخ
٢٨	٣٢	الكوفي

نصف درجة لكل عمود

** حل المعادلة التالية :

$$٥١ = ١٢ - ب$$

الحل

$$\left(\frac{1}{3}\right) + \left(\frac{1}{6}\right) \quad ١٢ + ٥١ = ١٢ + ١٢ - ب$$

$$\left(\frac{1}{3}\right) \quad ٦٣ = ب$$

ب * أوجد الناتج :

$$٧,٥ - ٠,٦٨$$

الحل

$$٧,٥٠$$

$$- ٠,٦٨$$

$$٦,٨٢$$

$$\left(\frac{1}{3}\right) \left(\frac{1}{3}\right) \left(\frac{1}{3}\right) \left(\frac{1}{3}\right)$$

$$٦,٨٢ = ٧,٥ - ٠,٦٨$$

١ إعادة التسمية

٢ تساوي المنازل

ج أوجد محيط و مساحة الدائرة التي طول نصف قطرها يساوي ٧ سم ، (مستخدماً $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)

الحل :

$$\left(\frac{1}{3}\right) \quad \text{المساحة} = \pi \text{ نق}^2$$

$$\left(\frac{1}{1}\right) \quad ٧ \times \frac{1}{2} \times \frac{٢٢}{٧} =$$

$$\left(\frac{1}{3}\right) \quad = ١٥٤ \text{ سم}^2$$

$$\left(\frac{1}{3}\right) \quad \text{المحيط} = ٢ \pi \text{ نق}$$

$$\left(\frac{1}{1}\right) \quad ١ \times \frac{٢٢}{٧} \times ٢ =$$

$$\left(\frac{1}{3}\right) \quad = ٤٤ \text{ سم}$$

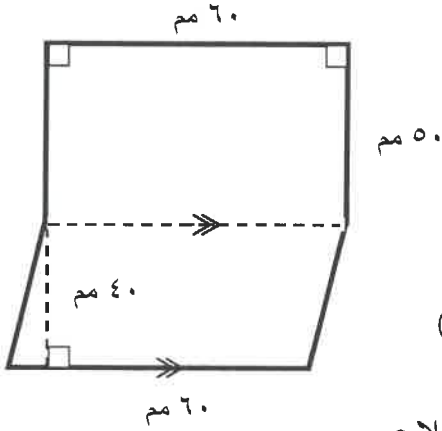
السؤال الرابع:

أوجد قيمة: $\sqrt{16} + 3 \div 9 - 5 \times 2$

$$\sqrt{16} + 3 \div 9 - 5 \times 2 = \sqrt{16} + 3 \div 9 - 5 \times 2$$

$$4 + 3 - 10 = 21 = 4 + 3 - 10 =$$

أوجد مساحة الشكل المقابل.



مساحة المستطيل = $ل \times ع$

$$3000 = 50 \times 60 =$$

مساحة متوازي الاضلاع = $ل \times ق$

$$2400 = 40 \times 60 =$$

مساحة المنطقة المظللة = مساحة المستطيل + مساحة متوازي الاضلاع

$$5400 = 2400 + 3000 =$$

من مخطط الساق والأوراق أكمل:

الساق	الأوراق
١	٣
٢	١ ٧ ٨
٤	٢ ٢
٥	٧



$$١) 28 = \text{الوسيط}$$

$$١) 42 = \text{المنوال}$$

$$١) 44 = 13 - 57 = \text{المدى}$$

القسم الثاني: البنود الموضوعية

١٢

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة
ظلل ② إذا كانت العبارة خاطئة .

(١) $10\ 480\ 570 <$ مليون و أربعمئة و ثمانون ألفا و خمسمئة و سبعون .

(٢) العدد $95\ 000\ 000$ بالصورة العلمية هو $9,5 \times 10^6$

(٣) حل المتباينة $7 > 4 + 3$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٣ حيث 3 عدد صحيح

(٤) 29 جم = $0,029$ كجم

ثانياً: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح.

(٥) أفضل تقدير لنتاج $24,9 + 675,3$ هو :

٩٠٠ ⑤

٨٠٠ ④

٧٠٠ ③

٦٠٠ ①

(٦) إذا كانت $8 = 3$ فإن $3 = 8$

٥ ⑤

٩ ④

١١ ③

٢٤ ①

(٧) $18 = 18$

صفر ⑤

١ ④

٢٩ ③

١٨ ①

تابع: نموذج إجابة امتحان الفصل الدراسي الأول للصف (السابع) العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م

(٨) حل المعادلة : $٣ م = ٤٥$ هو :

Ⓐ ٥

Ⓑ ١٥

Ⓒ ١٠

Ⓓ ٢٠



(٩) الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً فيما يلي هي :

Ⓐ ١، ٢، ٣، ٤، ٥

Ⓑ ٧، ٥، ٢، ٨

Ⓒ ٤، ٢، ٠، ٤

Ⓓ ١، ٣، ١، ٢

(١٠) مستطيل محيطه ١٨ دسم و طوله ٥ دسم فإن عرضه يساوي :

Ⓐ ٤ دسم

Ⓑ ٨ دسم

Ⓒ ١٠ دسم

Ⓓ ١٣ دسم

(١١) في الشكل المقابل إذا كانت مساحة القاعدة ١٠٠π سم^٢

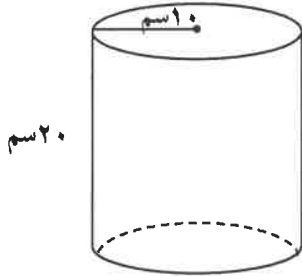
فإن مساحة سطح أسطوانة تساوي :

Ⓐ ١٢٠π سم^٢

Ⓐ ١٠٠π سم^٢

Ⓑ ٦٠٠π سم^٢

Ⓑ ٢٠٠π سم^٢



(١٢) من الجدول التكراري المقابل : عدد المتعلمين الذين درجاتهم

من ٣٠ إلى أصغر من ٤٠ هو :

Ⓐ ٤ متعلم

Ⓐ ٧ متعلم

Ⓑ ١١ متعلم

Ⓑ ٩ متعلم

الدرجات

الدرجة	علامات العد	التكرار
١٠ -		٤
٢٠ -		١١
٣٠ -		٧
٤٠ -		٩

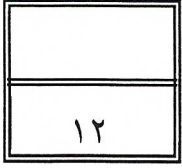
((انتهت الأسئلة))

وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الأحمدى التعليمية
التوجيه الفني لمادة الرياضيات

العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م
عدد الصفحات : (٧)

الصف : السابع
زمن الامتحان : ساعتان وربع

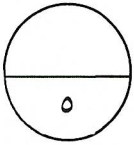
امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى
المجال الدراسي : الرياضيات



أولاً : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج : $94,617 - 47,81 =$



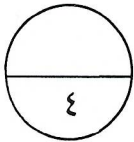
(ب) أوجد الناتج في كل مما يلي :

$$= 18 + 5^-$$

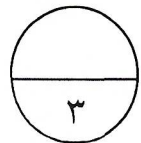
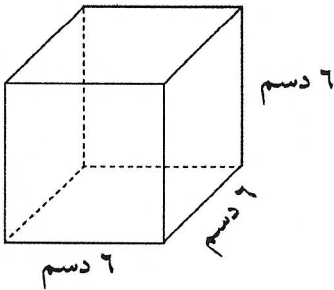
$$= 12 - 8^-$$

$$= (3^-) \times 4$$

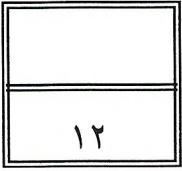
$$= (9^-) \div 18^-$$



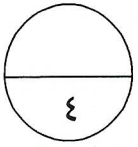
(ج) أوجد مساحة سطح المكعب الموضح بالرسم .



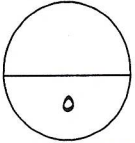
السؤال الثاني :



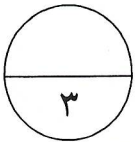
(أ) حل المعادلة : $٤٩ = ٧ + ٦ س$



(ب) أوجد الناتج : $٥,٨ \times ٦,٢ =$



(ج) أوجد حجم شبه مكعب أبعاد ٨ سم ، ٥ سم ، ٦ سم



السؤال الثالث :

١٢

(أ) كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر .

١٩ ، ٢٣ ، ١٨ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ١٥ ، ٢٢ ، ١٥

الساق	الأوراق

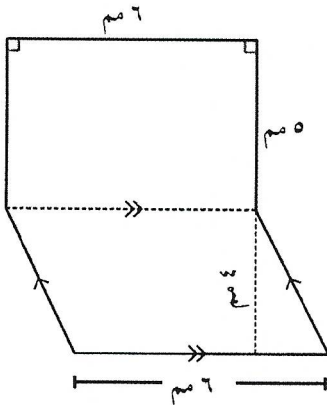
٣

(ب) أكمل الجدول بإيجاد قيمة كل مما يلي :

قيم س	التعبير الجبري
س = ٠, ٣	س = ٢
	س + ٧
	س - ١٢

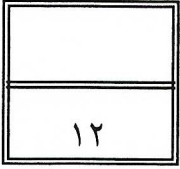
٥

(ج) أوجد المساحة الكلية للشكل المقابل :

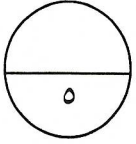


٤

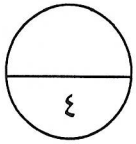
السؤال الرابع :



(أ) اوجد الناتج : $٤٢٧,٨ \div ٦$



(ب) احسب مساحة منطقة دائرية طول نصف قطرها ٧ سم . " اعتبر $\frac{٢٢}{٧} = \pi$ "



(ج) لمجموعة البيانات التالية : ٨ ، ٤ ، ٩ ، ٤ ، ١٠

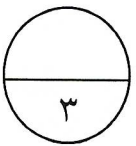
اكمل :

(١) الترتيب تصاعديا :

(٢) الوسيط =

(٣) المنوال :

(٤) المتوسط الحسابي =



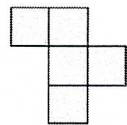
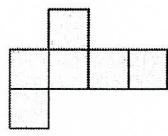
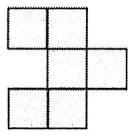
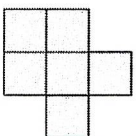
ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ - ٤) عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	$10\ 480\ 050 <$ مليون و أربعمئة و ثمانون ألفا و خمسمئة و سبعون	(أ)	(ب)
٢	$29 = 181$	(أ)	(ب)
٣	حل المتباينة : $3 > 6$ هو كل عدد صحيح اصغر من ٣ حيث س عدد صحيح	(أ)	(ب)
٤	الشكل المقابل دائرة مركزها م فإن المنطقة المظللة تمثل قطاعاً دائرياً .	(أ)	(ب)

في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥	العدد ٨١,٢٩ مقرباً إلى اقرب جزء من عشره يساوي تقريبا :	(أ) ٨١,٢٩	(ب) ٨٠	(ج) ٨١,٢	(د) ٨١,٣
٦	العدد الذي يقع بين العددين : ١,٣٥ ، ١,٣٧ في ما يلي هو :	(أ) ١,٠٣٦	(ب) ١,٣٧٢	(ج) ١,٣٥٩	(د) ١,٤١
٧	قيمة س التي تحقق المعادلة $78,34 = 7,834$ س هي :	(أ) ١	(ب) ٠,١	(ج) ١٠	(د) ٠,٠٠١

<p>طول ضلع مربع مساحته س يساوي :</p> <p> <input type="radio"/> أ \sqrt{s} <input type="radio"/> ب s^2 <input type="radio"/> ج $4s$ <input type="radio"/> د $2s$ </p>	<p>٨</p>
<p>في احد الأيام سجلت درجة الحرارة في احدى الدول -٢° سيليزية نهارا و انخفضت اثناء الليل ٥° سيليزية فإن درجة الحرارة الجديدة هي :</p> <p> <input type="radio"/> أ ٧° سيليزيه <input type="radio"/> ب ٣° سيليزيه <input type="radio"/> ج -٣° سيليزيه <input type="radio"/> د -٧° سيليزيه </p>	<p>٩</p>
<p>شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٢,٣ سم فإن محيطه يساوي :</p> <p> <input type="radio"/> أ ٨,٣ سم <input type="radio"/> ب ٢,٩ سم <input type="radio"/> ج ١٣,٨ سم <input type="radio"/> د ٤,٦ سم </p>	<p>١٠</p>
<p>الشبكة التي يمكن ان تكون مكعباً في ما يلي هي :</p> <p> <input type="radio"/> أ  <input type="radio"/> ب  <input type="radio"/> ج  <input type="radio"/> د  </p>	<p>١١</p>
<p>المدى لمجموعة البيانات التالية : ١٩ ، ٩٠ ، ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٤ هو :</p> <p> <input type="radio"/> أ ٧٥ <input type="radio"/> ب ٩٢ <input type="radio"/> ج ٩٤ <input type="radio"/> د ١١٣ </p>	<p>١٢</p>

١٢

إجابات الأسئلة الموضوعية

١	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية
التوجيه الفني لمادة الرياضيات
نموذج إجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى الصف : السابع
المجال الدراسي : الرياضيات
العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م
عدد الصفحات : (٧)
زمن الامتحان : ساعتان وربع

أولاً : أسئلة المقال (تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة)

السؤال الأول :

١٢

$$(أ) \text{ أوجد الناتج : } ٩٤,٦١٧ - ٤٧,٨١ =$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{١٣} \\ \textcircled{٢} \\ \textcircled{٨} \end{array} \begin{array}{r} ٩ \\ ٤ \\ ٤ \end{array} , \begin{array}{r} \textcircled{١٦} \\ \textcircled{١} \\ \textcircled{١} \end{array} \begin{array}{r} ٦ \\ ١ \\ ٨ \end{array} \begin{array}{r} ٧ \\ ٠ \\ ٠ \end{array} - \textcircled{\frac{١}{٢}}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{٤} \quad \textcircled{٦} \quad \textcircled{\frac{١}{٢}} \quad \textcircled{٨} \quad \textcircled{٠} \quad \textcircled{٧} \\ \textcircled{١} \quad \textcircled{١} \quad \textcircled{\frac{١}{٢}} \quad \textcircled{١} \quad \textcircled{\frac{١}{٢}} \quad \textcircled{\frac{١}{٢}} \end{array}$$

٥

(ب) أوجد الناتج في كل مما يلي :

$$\textcircled{١} \quad ١٣ = ١٨ + ٥^-$$

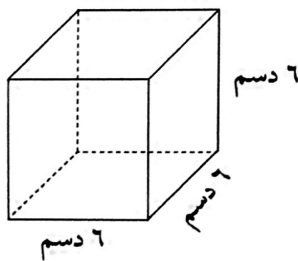
$$\textcircled{١} \quad ٢٠^- = (١٢^-) + ٨^- = ١٢ - ٨^-$$

$$\textcircled{١} \quad ١٢^- = (٣^-) \times ٤$$

$$\textcircled{١} \quad ٢ = (٩^-) \div ١٨^-$$

٤

(ج) أوجد مساحة سطح المكعب الموضح بالرسم .



$$\textcircled{\frac{١}{٢}}$$

$$\textcircled{١}$$

$$\textcircled{١}$$

$$\textcircled{\frac{١}{٢}}$$

٣

مساحة سطح المكعب = $٦ \text{ ل } ٦^٢$

$$٢ (٦) \times ٦ =$$

$$٣٦ \times ٦ =$$

$$٢١٦ \text{ سم}^٢ =$$

السؤال الثاني :

١٢

(أ) حل المعادلة : $٤٩ = ٧ + ٦س$

$$\begin{aligned} & \textcircled{1} + \textcircled{1} \\ & \textcircled{\frac{1}{2}} \\ & \textcircled{1} \\ & \textcircled{\frac{1}{2}} \end{aligned}$$

$$٧ - ٤٩ = ٧ - ٧ + ٦س -$$

$$٤٢ = ٦س -$$

$$\frac{٤٢}{٦-} = \frac{٦س-}{٦-}$$

$$٧ - = س$$

٤

(ب) أوجد الناتج : $٣٥,٩٦ = ٦,٢ \times ٥,٨$

$$\textcircled{\frac{1}{2}}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{٤} \\ \textcircled{1} \\ ٥ \quad ٨ \\ ٦ \quad ٢ \quad \times \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{\frac{1}{2}}$$

$$\textcircled{٢}$$

$$\textcircled{1}$$

$$\begin{array}{r} ١ \quad ١ \quad ٦ \\ ٣ \quad ٤ \quad ٨ \quad ٠ \quad + \\ \hline ٣ \quad ٥ \quad ٩ \quad ٦ \end{array}$$

٥

(ج) أوجد حجم شبه مكعب أبعادة ٨سم ، ٥سم ، ٦سم

$$\textcircled{\frac{1}{2}}$$

$$\textcircled{1}$$

$$\textcircled{1}$$

$$\textcircled{\frac{1}{2}}$$

$$ح = ل \times ض \times ع$$

$$٦ \times ٥ \times ٨ =$$

$$٦ \times ٤٠ =$$

$$٢٤٠ \text{ سم}^٣ =$$

٣

١٢

السؤال الثالث :

(أ) كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر .

١٩ ، ٢٣ ، ١٨ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ١٥ ، ٢٢ ، ١٥

الساق	الأوراق
١	٥ ٥ ٧ ٨ ٩
٢	٢ ٢ ٣ ٣
٣	٢

$\frac{1}{4}$

١

$\frac{1}{2}$

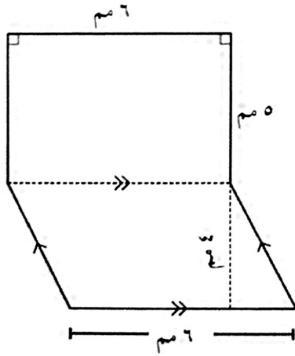
٣

(ب) أكمل الجدول بإيجاد قيمة كل مما يلي :

قيم س	س = ٢	س = ٣ ، ٠
س + ٧	<input type="radio"/> $\frac{1}{4}$ $٩ = ٧ + ٢$	<input type="radio"/> ١ $٧, ٣ = ٧ + ٠, ٣$
س - ١٢	<input type="radio"/> $\frac{1}{2}$ $١٠ = ٢ - ١٢$	<input type="radio"/> ١ $١١, ٧ = ٠, ٣ - ١٢$

٥

(ج) أوجد المساحة الكلية للشكل المقابل :



$\frac{1}{2}$

١

$\frac{1}{4}$

١

١

مساحة المنطقة المستطيلة = الطول × العرض

$٣٠ \text{ مم}^٢ = ٥ \times ٦ =$

مساحة منطقة متوازي الأضلاع = ق × ع

$٢٤ \text{ مم}^٢ = ٤ \times ٦ =$

المساحة الكلية للشكل = $٢٤ + ٣٠ = ٥٤ \text{ مم}^٢$

٤

السؤال الرابع :



(أ) اوجد الناتج : $6 \div 427,8$ $\pi = 3,14$

$$\begin{array}{r} \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad 1 \quad \frac{1}{2} \\ \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline 4 \quad 2 \quad 7 \quad , \quad 8 \\ \hline \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \\ \cdot \quad \cdot \\ \hline 4 \quad 2 \\ \hline \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \\ \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad 7 \\ \hline \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \\ \cdot \quad \cdot \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad 6 \\ \hline \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \\ \cdot \quad \cdot \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad 1 \quad 8 \\ \hline \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \\ \cdot \quad \cdot \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad 1 \quad 8 \\ \hline \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \\ \cdot \quad \cdot \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \end{array}$$

(ب) احسب مساحة منطقة دائرية طول نصف قطرها ٧ سم . " اعتبر $\frac{22}{7} = \pi$ "

المساحة = π نق \times نق $\times \frac{22}{7} = 7 \times 7 \times \frac{22}{7} = 154$ سم^٢

$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

(ج) لمجموعة البيانات التالية : ٨ ، ٤ ، ٩ ، ٤ ، ١٠

اكمل :

(١) الترتيب تصاعديا : ١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٤ ، ٤

(٢) الوسيط = ٨

(٣) المنوال : ٤

(٤) المتوسط الحسابي = $\frac{8 + 4 + 9 + 4 + 10}{5} = 7 = \frac{35}{5}$

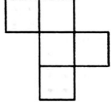
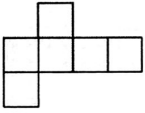
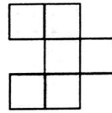
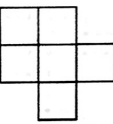
ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ - ٤) عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	$10\ 480\ 050 <$ مليون و أربعمئة و ثمانون ألفا و خمسمئة و سبعون	(أ)	(ب)
٢	$29 = 181$	(أ)	(ب)
٣	حل المتباينة : $3 > 6$ هو كل عدد صحيح اصغر من ٣ حيث س عدد صحيح	(أ)	(ب)
٤	الشكل المقابل دائرة مركزها م فإن المنطقة المظللة تمثل قطاعاً دائرياً .	(أ)	(ب)

في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥	العدد ٨١,٢٩ مقرباً إلى اقرب جزء من عشره يساوي تقريباً :	(أ) ٨١,٢٩	(ب) ٨٠	(ج) ٨١,٢	(د) ٨١,٣
٦	العدد الذي يقع بين العددين : ١,٣٥ ، ١,٣٧ في ما يلي هو :	(أ) ١,٠٣٦	(ب) ١,٣٧٢	(ج) ١,٣٥٩	(د) ١,٤١
٧	قيمة س التي تحقق المعادلة $78,34 = 7,834$ س هي :	(أ) ١	(ب) ٠,١	(ج) ١٠	(د) ٠,٠٠١

<p>طول ضلع مربع مساحته س يساوي :</p> <p> <input type="radio"/> أ \sqrt{s} <input type="radio"/> ب s^2 <input type="radio"/> ج $4s$ <input type="radio"/> د $2s$ </p>	<p>٨</p>
<p>في احد الأيام سجلت درجة الحرارة في احدى الدول -٢° سيليزية نهارا و انخفضت اثناء الليل ٥° سيليزية فإن درجة الحرارة الجديدة هي :</p> <p> <input type="radio"/> أ ٧° سيليزيه <input type="radio"/> ب ٣° سيليزيه <input type="radio"/> ج -٣° سيليزيه <input type="radio"/> د -٧° سيليزيه </p>	<p>٩</p>
<p>شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٢,٣ سم فإن محيطه يساوي :</p> <p> <input type="radio"/> أ ٨,٣ سم <input type="radio"/> ب ٢,٩ سم <input type="radio"/> ج ١٣,٨ سم <input type="radio"/> د ٤,٦ سم^٢ </p>	<p>١٠</p>
<p>الشبكة التي يمكن ان تكون مكعباً في ما يلي هي :</p> <p> <input type="radio"/> أ  <input type="radio"/> ب  <input type="radio"/> ج  <input type="radio"/> د  </p>	<p>١١</p>
<p>المدى لمجموعة البيانات التالية : ١٩ ، ٩٠ ، ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٤ هو :</p> <p> <input type="radio"/> أ ٧٥ <input type="radio"/> ب ٩٢ <input type="radio"/> ج ٩٤ <input type="radio"/> د ١١٣ </p>	<p>١٢</p>

١٢

إجابات الأسئلة الموضوعية

١	<input checked="" type="radio"/>	ب	ج	د
٢	أ	<input checked="" type="radio"/>	ج	د
٣	أ	<input checked="" type="radio"/>	ج	د
٤	<input checked="" type="radio"/>	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	<input checked="" type="radio"/>
٦	أ	ب	<input checked="" type="radio"/>	د
٧	أ	<input checked="" type="radio"/>	ج	د
٨	<input checked="" type="radio"/>	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	<input checked="" type="radio"/>
١٠	أ	ب	<input checked="" type="radio"/>	د
١١	أ	<input checked="" type="radio"/>	ج	د
١٢	<input checked="" type="radio"/>	ب	ج	د



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية



امتحان الفترة الدراسية الأولى

٢٠٢٢ / ٢٠٢٣



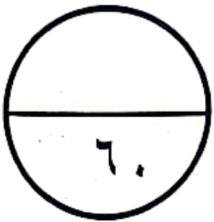
السابع

الصف

رياضيات

المادة

رقم السؤال	الدرجة	المصحح	المراجع
السؤال الأول			
السؤال الثاني			
السؤال الثالث			
السؤال الرابع			
الموضوعي			
المجموع			



الدرجة بالحروف :



منطقة مبارك الكبير التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

المادة : رياضيات
الصف : السابع
الزمن : ساعتان وربع

امتحان الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي : ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني لمادة الرياضيات

تعليمات

(يجب قراءة التعليمات جيدا و الالتزام بما جاء فيها)



- زمن الاختبار ساعتان و ١٥ دقيقة لقراءة التعليمات .
- عدد صفحات الاختبار (٧) بدون الغلاف وورقة التعليمات .
- الأسئلة المقالية تتكون من أربعة أسئلة تبدأ من صفحة ١ وتنتهي بصفحة ٤
- الأسئلة الموضوعية في صفحات (٥ ، ٦)
- جدول تظليل إجابات الموضوعي في الصفحة (٧)
- تظلل دائرة واحدة فقط لكل بند من بنود الموضوعية .
- في حالة تظليل أكثر من دائرة لبند واحد تلغى درجة ذلك البند .



منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي : ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

المادة : الرياضيات

الزمن : ساعتان وربع

عدد الأوراق : (٧)

الصف : السابع



أسئلة المقال
(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

السؤال الأول

٢) حل المعادلة التالية :

$$٢٠ = ف + ١٦,٧٥$$



ب) رتب الأعداد التالية تنازليا :

٣- ، ٨- ، ٩ ، ١١-

الترتيب التنازلي هو :



ج) أوجد حجم شبه مكعب أبعاده ٨ سم ، ٥ سم ، ٤ سم .



منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

(١)



أ) حل المتباينة التالية حيث س تعبر عن عدد صحيح :

$$س - ١٩ \geq ٢٥$$

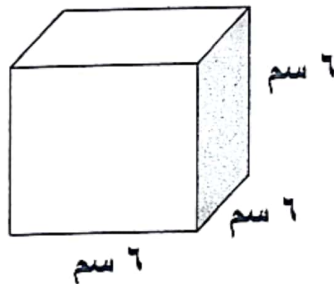


ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$٢٤,٢ \times ٢,٦$$



ج) أوجد مساحة سطح المكعب المرسوم أمامك :



منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

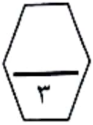
السؤال الثالث

(٢) إذا كانت درجات الحرارة خلال ٥ أيام متتالية هي :

٣٦ ، ٣٤ ، ٣٧ ، ٣٣ ، ٣٥

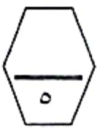
أكمل كلا مما يلي :

- (١) الترتيب التصاعدي هو
- (٢) الوسيط هو
- (٣) المتوسط الحسابي =

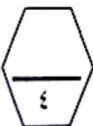


(ب) يوضح الجدول المقابل مدة دوران مجموعة من كواكب المجموعة الشمسية حول الشمس بالأيام ، ما مجموع مدة دوران كل من الكوكبين عطارد والزهرة حول الشمس ؟

الكوكب	مدة الدوران حول الشمس بالأيام
عطارد	٨٧,٩٦٩
الزهرة	٢٢٤,٧٠١



(ج) أوجد مساحة دائرة طول نصف قطرها ١٤ سم . (مستخدماً $\pi = \frac{22}{7}$)



وزارة
التربية والتعليم
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

(٣)

(٢) أوجد ناتج ما يلي:

$$٠,٣٢ \div ٦,٧٨٤$$

١٢



(ب) أراد أحمد زراعة أشجار حول مزرعته المستطيلة الشكل ، حيث يبلغ طولها ٢٥٠ مترا ، وعرضها ١٧ مترا . أحسب محيط المزرعة .



(ج) استخدم مخطط الساق والأوراق المقابل للإجابة عن الأسئلة من (١ - ٣):

الأوراق	الساق
٧٨٨	٦
٠١٢٣٤٩٩	٧
١٣٣٣٤٧	٨
٠٢٥	٩

١) ما القيمة الأكثر ظهورا ؟

.....

٢) كم عدد مرات ظهور القيمة ٧٩ ؟

.....

٣) ما القيمة الأصغر من ٩٠ مباشرة من هذه البيانات ؟

.....



منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

(٤)



ثانياً الأسئلة الموضوعية

١٢

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

أولاً: البنود (٤-١) ظلل (P) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (B) إذا كانت العبارة خطأ .

١	$١٠٤٨٠٥٧٠ < \text{مليون وأربعمئة وثمانون ألفاً وخمسمئة وسبعون}$
٢	العدد ٥٨٠٠٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية هو $٥,٨ \times ١٠^٧$
٣	$٢ = ٥ \div ١٠ -$
٤	$٤٣٢,٦ \text{ سم} = ٤٣,٢٦ \text{ مم}$

ثانياً: البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الاختيار

الصحيح فقط.

(٥) رمز العدد (أربعمئة وثلاثون ألفاً وأربعمئة وسبعة) هو :

- (P) ٤٠٣٤٠٧ (B) ٤٣٠٠٤٧
 (J) ٤٣٠٤٠٧ (D) ٤٣٠٤٧٠

(٦) العدد $٨١,٢٩$ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً :

- (P) $٨١,٢٩$ (B) ٨٠
 (J) $٨١,٢$ (D) $٨١,٣$

(٧) طول ضلع مربع مساحته س يساوي :

- (P) ٢ س (B) ٤ س
 (J) $\sqrt{\text{س}}$ (D) $\text{س}^٢$



منطقة مبارك الكبير التعليمية
 التوجيه الفني للرياضيات

(٥)

$$= 7 \div 2 (2 - 9) + 14 (8)$$

١٥ (ب)

٢١ (أ)

٥١ (د)

٩ (ج)

٩) إذا كان $2س + 8 = 12$ ، فإن $س =$

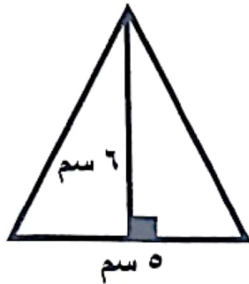
١٠ - (ب)

٢ (أ)

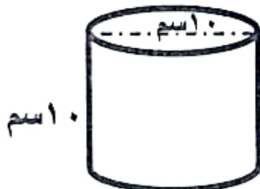
٢ - (د)

١٠ (ج)

١٠) مساحة المثلث في الشكل المقابل يساوي :

١٥٠ سم^٢ (ب)١٥ سم^٢ (أ)١,٥ سم^٢ (د)٣٠ سم^٢ (ج)

١١) مساحة سطح الأسطوانة الموضحة في الشكل المقابل تساوي : (حيث طول قطرها = ١٠ سم)

١٢٠ π سم^٢ (ب)١٠٠ π سم^٢ (أ)٧٠ π سم^٢ (د)١٥٠ π سم^٢ (ج)

١٢) المدى لمجموعة البيانات التالية : ١٩ ، ٩٠ ، ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٤ هو :

١١٣ (ب)

٩٢ (أ)

٧٥ (د)

٩٤ (ج)



منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

الإسلام
٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

جدول تظليل إجابات الموضوعي

الإجابة		رقم السؤال		
ب	ب	(١)		
ب	ب	(٢)		
ب	ب	(٣)		
ب	ب	(٤)		
د	ج	ب	ب	(٥)
د	ج	ب	ب	(٦)
د	ج	ب	ب	(٧)
د	ج	ب	ب	(٨)
د	ج	ب	ب	(٩)
د	ج	ب	ب	(١٠)
د	ج	ب	ب	(١١)
د	ج	ب	ب	(١٢)

١٢



منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات





وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

نموذج إجابة

اختبار الفترة الدراسية الأولى

2023/2022

السابع	الصف
الرياضيات	المادة

امتحان الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي : ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

الزمن : ساعتان وربع

عدد الأوراق: (٧)

المادة : الرياضيات

الصف : السابع

وزارة التربية

منطقة مبارك الكبير التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

نموذج الإجابة



أسئلة المقال
(تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة)

السؤال الأول

٢) حل المعادلة التالية :

$$20 = ف + 16,75$$

$$16,75 - 20 = ف + 16,75 - 16,75$$

$$16,75 - 20 = ف$$

$$3,25 = ف$$



٢ ناتج

$$\begin{array}{r} 1 + 1 \\ 1 \\ 20,00 \\ - 16,75 \\ \hline 3,25 \end{array}$$

ب) رتب الأعداد التالية تنازليا :

$$11^- , 9^- , 8^- , 3^-$$

الترتيب التنازلي هو :

$$11^- , 8^- , 3^- , 9^-$$

١ درجة × ٤



ج) أوجد حجم شبه مكعب أبعاده ٨ سم ، ٥ سم ، ٤ سم .

حجم شبه المكعب = الطول × العرض × الإرتفاع

$$4 \times 5 \times 8 =$$

$$160 \text{ سم}^3 =$$



وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات



السؤال الثاني



أ) حل المتباينة التالية حيث س تعبر عن عدد صحيح :

س - ١٩ ≥ ٢٥

س - ١٩ + ١٩ ≥ ٢٥ + ١٩

س ≥ ٤٤

حل المتباينة هو : كل عدد صحيح أصغر من أو يساوي ٤٤

١ + ١

١ + ٠,٥

٠,٥



ب) أوجد ناتج ما يلي :

٢٤,٢ × ٢,٦

= ٦٢,٩٢

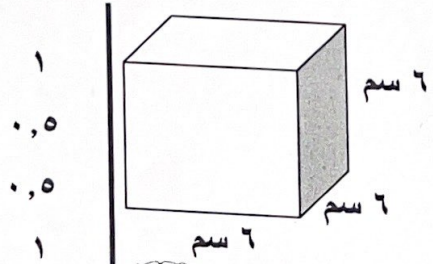
$$\begin{array}{r} 242 \\ \times 26 \\ \hline 1452 \\ + 4840 \\ \hline 6292 \end{array}$$

١
٢
١

١ فاصلة
عشرية



ج) أوجد مساحة سطح المكعب المرسوم أمامك :



مساحة سطح المكعب = ٦ ل ٦
 م = ٦ × (٦)^٢
 م = ٦ × ٣٦
 م = ٢١٦ سم^٢



منطقة مبارك الكبير التعليمي
التوجيه الفني للرياضيات



السؤال الثالث

(٢) إذا كانت درجات الحرارة خلال ٥ أيام متتالية هي :

٣٦ ، ٣٤ ، ٣٧ ، ٣٣ ، ٣٥

أكمل كلاما يلي :

(١) الترتيب التصاعدي هو ٣٧ ، ٣٦ ، ٣٥ ، ٣٤ ، ٣٣

(٢) الوسيط هو ٣٥

(٣) المتوسط الحسابي = $\frac{٣٧ + ٣٦ + ٣٥ + ٣٤ + ٣٣}{٥}$

٥

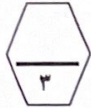
$$٣٥ = \frac{١٧٥}{٥} =$$



٠,٥

٠,٥

١



٠,٥ + ٠,٥

(ب) يوضح الجدول المقابل مدة دوران مجموعة من كواكب المجموعة الشمسية حول الشمس بالأيام ، ما مجموع مدة دوران كل من الكوكبين عطارد والزهرة حول الشمس ؟

الكوكب	مدة الدوران حول الشمس بالأيام
عطارد	٨٧,٩٦٩
الزهرة	٢٢٤,٧٠١

عملية الجمع ١

ترتيب المنازل ٠,٥

كل ناتج ٠,٥

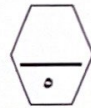
الفصلة ٠,٥

$$\text{مدة دوران الكوكبين} = ٨٧,٩٦٩ + ٢٢٤,٧٠١ = ٣١٢,٦٧٠ \text{ يوم}$$

٨٧,٩٦٩

$$٢٢٤,٧٠١ +$$

$$٣١٢,٦٧٠$$



(ج) أوجد مساحة دائرة طول نصف قطرها ١٤ سم . (مستخدما $\frac{٢٢}{٧} = \pi$)

١

١ تعويض + ٠,٥ اختصار

٠,٥

١

مساحة المنطقة الدائرية = π نق^٢

$$١٤ \times ١٤ \times \frac{٢٢}{٧} =$$

$$١٤ \times ٤٤ =$$

$$= ٦١٦ \text{ سم}^٢$$



منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات



(٣)

السؤال الرابع

(٢) أوجد ناتج ما يلي:



٢ ناتج	٠,٢١,٢
٠,٥ تحريك فاصلة	$\begin{array}{r} 32 \overline{) 678,4} \\ \underline{64} \\ 38 \\ \underline{32} \\ 64 \\ \underline{64} \\ 00 \end{array}$
٠,٥	٦٤ -
٠,٥	٣٨
٠,٥	٣٢ -
٠,٥	٦٤
٠,٥	٦٤ -
٠,٥	٠٠

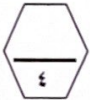
$$\begin{aligned} 6,784 \div 0,32 &= \\ 32 \div 678,4 &= \\ 21,2 &= \end{aligned}$$



(ب) أراد أحمد زراعة أشجار حول مزرعته المستطيلة الشكل ، حيث يبلغ طولها ٢٥٠ مترا ، وعرضها ١٧ مترا . أحسب محيط المزرعة .

محيط المزرعة = محيط المنطقة المستطيلة

$$\begin{aligned} &= 2 \times (\text{الطول} + \text{العرض}) \\ &= 2 \times (17 + 250) \\ &= 267 \times 2 \\ &= 534 \text{ مترا} \end{aligned}$$



(ج) استخدم مخطط الساق والأوراق المقابل للإجابة عن الأسئلة من (١ - ٣):



منطقة مبارك العنبر التعليمي
التوجيه الفني للرياضيات

الأوراق	الساق
٧٨٨	٦
٠١٢٣٤٩٩	٧
١٣٣٣٤٧	٨
٠٢٥	٩

١) ما القيمة الأكثر ظهورا ؟
.....٨٣.....

٢) كم عدد مرات ظهور القيمة ٧٩ ؟
.....مرتان.....

٣) ما القيمة الأصغر من ٩٠ مباشرة من هذه البيانات ؟
.....٨٧.....





ثانياً الأسئلة الموضوعية

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

أولاً: البنود (١-٤) ظلل (P) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (B) إذا كانت العبارة خطأ .

١	$10.480.050 <$ مليون وأربعمئة وثمانون ألفاً وخمسمئة وسبعون
٢	العدد $58.000.000$ بالصورة العلمية هو $5,8 \times 10^7$
٣	$2 = 5 \div 10 -$
٤	$432,6$ سم = $43,26$ مم

ثانياً: البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الاختيار الصحيح فقط.

(٥) رمز العدد (أربعمئة وثلاثون ألفاً وأربعمئة وسبعة) هو :

- (P) 403.407 (B) 430.047
(J) 430.407 (D) 430.470



(٦) العدد $81,29$ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً :

- (P) $81,29$ (B) 80
(J) $81,2$ (D) $81,3$

(٧) طول ضلع مربع مساحته 4 س يساوي :



منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

- (P) 2 س (B) 4 س
(J) $\sqrt{4}$ س (D) 2 س

$$= 7 \div 2 (2 - 9) + 14 \quad (٨)$$

١٥ (ب)

٢١ (٢)

٥١ (د)

٩ (ج)



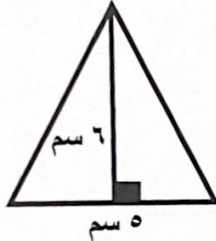
(٩) إذا كان $2س + ٨ = ١٢ - ١٢$ ، فإن $س =$

١٠ - (ب)

٢ (٢)

٢ - (د)

١٠ (ج)



(١٠) مساحة المثلث في الشكل المقابل يساوي :

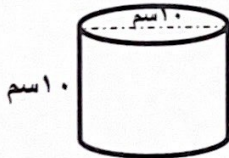
١٥٠ سم^٢ (ب)

١٥ سم^٢ (٢)

١,٥ سم^٢ (د)

٣٠ سم^٢ (ج)

(١١) مساحة سطح الأسطوانة الموضحة في الشكل المقابل تساوي : (حيث طول قطرها = ١٠ سم)



١٢٠ π سم^٢ (ب)

١٠٠ π سم^٢ (٢)

٧٠ π سم^٢ (د)

١٥٠ π سم^٢ (ج)

(١٢) المدى لمجموعة البيانات التالية : ١٩ ، ٩٠ ، ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٤ هو :

١١٣ (ب)

٩٢ (٢)

٧٥ (د)

٩٤ (ج)



وزارة التربية والتعليم
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

الإسلام
٢٠٢٢-٢٠٢٣

جدول تظليل إجابات الموضوعي

الإجابة		رقم السؤال
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(١)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(٢)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(٣)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(٤)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(٥)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(٦)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(٧)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(٨)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(٩)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(١٠)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(١١)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(١٢)



١٢

(درجة لكل سؤال)



منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات