



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية



وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضة



نموذج إجابة

للعام الدراسي : ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

امتحان

الفصل الدراسي الأول الزمن : ساعتان

الصف : السادس عدد الأوراق : (٧)



نموذج اجابة

اسئلة المقال

(تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة)

١٢



منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضة



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

$$\begin{array}{r} 38,09 \\ + 5,36 \\ \hline 43,45 \end{array}$$

$$43,45 = 5,36 + 38,09$$

السؤال الأول

أ) أوجد ناتج مايلي:

ب) أوجد ناتج مايلي:

١
١
١

$$7 + 2 \times 5 = 7 + 2 \times (5 - 10)$$

$$7 + 10 =$$

$$17 =$$



ج) في الشكل المقابل : س ص ع ل متوازي أضلاع ، قياس $\hat{ص} = 110^\circ$

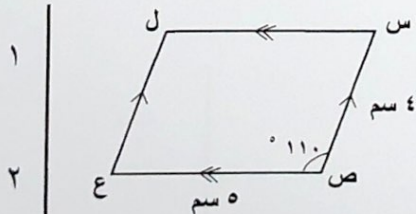
طول س ص = ٤ سم ، طول ص ع = ٥ سم. أكمل ما يلي : (بدون استخدام الأدوات

الهندسية)

$$\text{قياس } (\hat{ل}) = 110^\circ$$

$$\text{قياس } (\hat{س}) = 180^\circ - 110^\circ = 70^\circ$$

$$\text{طول س ل} = 5 \text{ سم}$$



١
٢
١



السؤال الثاني



(أ) أوجد الناتج:

$$12,744 = 2,4 \times 5,31$$

منطقة مبارك الكبير التعليمية
جيه الفني للرياضيات (الفصله)

$$\begin{array}{r} 531 \\ \times 24 \\ \hline 2124 \\ + 10620 \\ \hline 12744 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 1 \\ 1\frac{1}{2} \\ 1\frac{1}{2} \end{array}$$

(ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين:

$$15, 6$$



$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{aligned} 3 \times 2 &= 6 \\ 5 \times 3 &= 15 \\ 5 \times 3 \times 2 &= 15, 6 \text{ للعددين } 15, 6 \\ 5 \times 6 &= \\ 30 &= \end{aligned}$$

(ج) أكتب كل كسر فيما يلي في أبسط صورة:



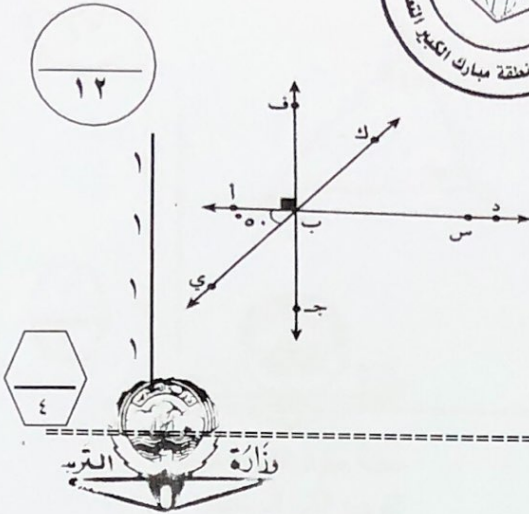
$$\begin{array}{r} 1\frac{1}{2} \\ 1\frac{1}{2} \end{array}$$

$$\begin{aligned} \frac{1}{3} &= \frac{6 \div 6}{6 \div 18} = \frac{6}{18} \\ \frac{7}{10} &= \frac{5 \div 35}{5 \div 50} = \frac{35}{50} \end{aligned}$$



السؤال الثالث

(أ) استخدم الشكل المقابل لاجاد مايلي:



$$\text{قياس } (\text{س ب ك}) = ٥٠$$

السبب: بالتقابل بالرأس مع أ ب ي

$$\text{قياس } (\text{ج ب ي}) = ٩٠ - ٥٠ = ٤٠$$

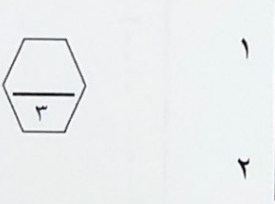
السبب: ج ب ي ، أ ب ي زاويتان متتامتان

(ب) رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا:

$$\frac{3}{5}, ٠,٢, ٠,٣٤, ٠,٧$$

$$٠,٦ = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$$

$$\text{الترتيب التصاعدي: } ٠,٢, \frac{3}{5}, ٠,٣٤, ٠,٧$$



(ج) أوجد المتوسط الحسابي و الوسيط و المنوال لمجموعة البيانات التالية:

$$٩, ٧, ٤, ٦, ٤$$

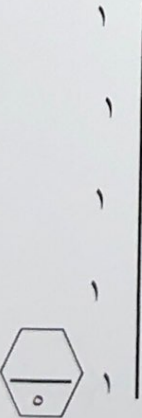
$$\text{الترتيب: } ٩, ٧, ٦, ٤, ٤$$

$$\frac{٩ + ٧ + ٦ + ٤ + ٤}{5} = \frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددها}} = \text{المتوسط الحسابي}$$

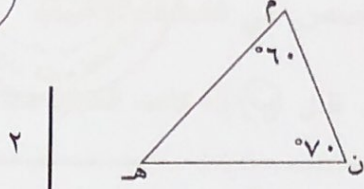
$$٦ = \frac{30}{5} =$$

$$\text{الوسيط} = ٦$$

$$\text{المنوال} = ٤$$



السؤال الرابع

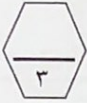


(أ) استخدم البيانات على الرسم ثم اكمل:

$$\text{قياس } (\hat{h}) = (60^\circ + 70^\circ) - 180^\circ =$$

$$= 130^\circ - 180^\circ =$$

نوع المثلث بالنسبة لزاويه: مثلث حاد الزوايا



منطقة مبارك الكبير التعليمية

التوجيه الفني للرياضة:

(ب) أوجد ناتج مايلي:

$$63,4 = 6 \div 380,4 = 0,6 \div 38,04$$

(الفاصلة)

$$2 = 4 \times \frac{1}{2}$$

$$\begin{array}{r} 0.63,4 \\ 6 \overline{) 380,4} \\ \underline{36} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{array}$$



(ج) أكتب العدد التالي بالشكل النظامي و الاسم المطول:

٢٦ صحيح و ٧٤ جزءا من المئة

الشكل النظامي : ٢٦,٧٤

الاسم المطول : ٢٠ + ٦ + ٠,٧ + ٠,٠٤

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \end{array}$$





بنود الموضوعي

السؤال الخامس

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

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

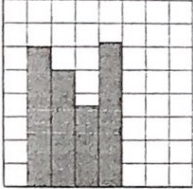
١	$٠,٣ = ٨ \div ٠,٢٤$
٢	الوتر هو قطعة مستقيمة يقع طرفاها على الدائرة.
٣	$(٥ + ٣) \times (٤ + ٣) = (٥ + ٤) \times ٣$
٤	$٨,٧٥ = ٨ \frac{٣}{٤}$



منطقة مبارك الكبير التعليمية:
 التوجيه الفني للرياضة

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

التكرار



النقطة

الصحيح فقط .

(٥) أسلوب تمثيل البيانات في الشكل المجاور هو:

(أ) الأعمدة (ب) المصورات

(ج) المدرج التكراري (د) التمثيل البياني بالخطوط

(٦) أحد الأعداد الذي يقع بين العددين $٠,٣٧$ ، $٠,٥$ هو:

(أ) $٠,٣٥$ (ب) $٠,٣٩$

(ج) $٠,٥٣$ (د) $٣,٩$

(٧) $٠,٠٠٢ \times ٠,٠٤ =$

(أ) $٠,٨$ (ب) $٠,٠٠٠٨$

(ج) $٠,٠٠٠٠٨$ (د) $٠,٠٨$

جدول تظليل إجابات الموضوعي



منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

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

١٢