



وزارة التربية  
MINISTRY OF EDUCATION

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

## امتحان نهاية الفترة الدراسية الاولى

2024 \ 2023

السادس	الصف
الرياضيات	المادة



الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية



نموذج الإجابة

اسئلة المقال

السؤال الأول

( تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال )

( P ) أوجد المدى والمنوال والوسيط لمجموعة البيانات التالية:

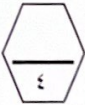
٦ ، ١٢ ، ٦ ، ٣ ، ٦ ، ٣ ، ٣ ، ٤ ، ٤

( ترتيب البيانات تصاعدياً ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٤ ، ٤ ، ٦ ، ٦ ، ١٢ )

$$\text{المدى} = 12 - 3 = 9$$

المنوال هو : ٦ ، ٣

$$\text{الوسيط} = \frac{6 + 4}{2} = \frac{10}{2} = 5$$



( ب ) أكمل ما يلي:

٢ ٣٢ ، ٠٣

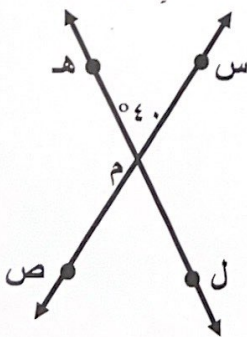
• العدد العشري ٣٢ صحيح و ٣ أجزاء من مئة بالشكل النظامي

١ ٦٠٠٠٠

• القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٢٥٦٧٤٣٢ هي

• العدد ١٠٠ ٩٧٥ ٣١٢ ٧ بالشكل الموجز

٧ مليار و ٣١٢ مليون و ٩٧٥ ألفاً و ١٠٠

منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات

( ج ) في الشكل المقابل: إذا كان قياس ( س م هـ ) = ٤٠°

أكمل:

١ قياس ( ل م ص ) = .....°

السبب: ..... تقابل بالرأس

١ قياس ( س م ل ) = .....°

السبب: ..... تجاوز على مستقيم واحد

( ١ )



السؤال الثاني

(٢) أوجد الناتج :



١ لمساواة المنازل والفاصلة العشرية

٢ للناتج

$$\begin{array}{r} 76,5 \\ - 21,5 \\ \hline 54,5 \end{array}$$

$$76 - 21,5 = 54,5$$



(ب) أوجد ناتج ما يلي:

$$= 0,5 \div 26,25$$

$$52,5 = 5 \div 262,5$$

( ٠,٥ لتحريك الفاصلة العشرية )

$$\begin{array}{r} 2 \\ 0,5 \\ 0,5 \\ 0,5 \\ 0,5 \\ 0,5 \\ 0,5 \\ \hline 0,525 \end{array}$$



(ج) اكتب  $10 \frac{1}{4}$  في صورة كسر مركب

$$\frac{41}{4} = 10 \frac{1}{4}$$

ضع الكسر  $\frac{20}{25}$  في أبسط صورة

$$\frac{4}{5} = \frac{5 \div 20}{5 \div 25} = \frac{20}{25}$$



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للرياضة

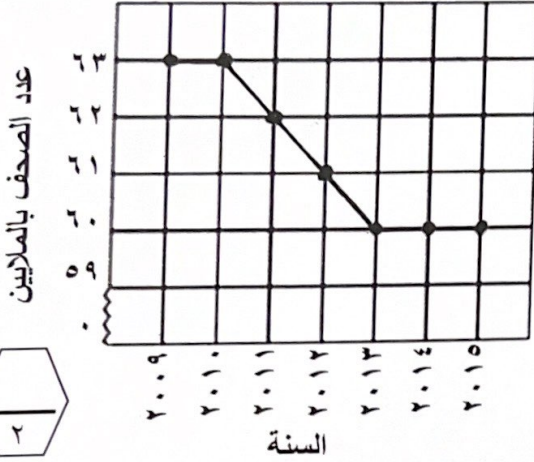


السؤال الثالث

١٢

(٢) استخدم التمثيل البياني بالخطوط الموضحة للإجابة عن الأسئلة التالية:

الصحف الموزعة يوميا في إحدى الدول



- ماذا تمثل كل فترة مبينة على المحور الرأسي ؟

١ ..... عدد الصحف بالملايين

- كم عدد الصحف التي تم توزيعها في العام ٢٠١٠ ؟

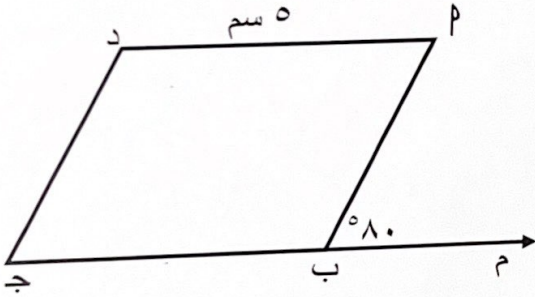
١ ..... ٦٣ مليون صحيفة

٢

(ب) في الشكل المجاور  $P$  ب ج د متوازي أضلاع

$$P \hat{=} 80^\circ, \text{ سم } 5 = \text{سم } 8$$

أوجد:



٢ - قياس  $(P \hat{=} B)$  = ..... =  $180^\circ - 80^\circ = 100^\circ$

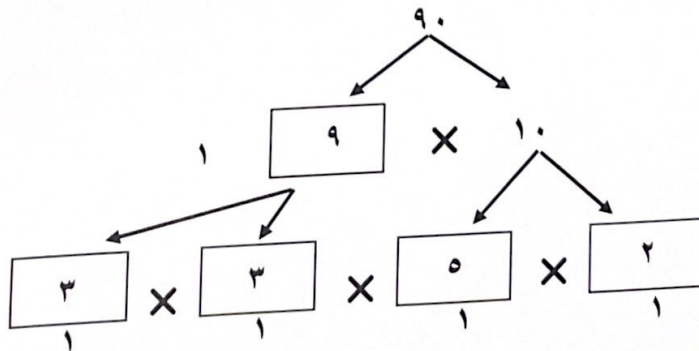
١ - قياس  $(P \hat{=} C)$  =  $80^\circ$

١ - قياس  $(D \hat{=} C)$  =  $100^\circ$

١ - طول  $\overline{B \hat{=} C}$  =  $5 \text{ سم}$

٥

(ج) أكمل شجرة عوامل العدد ٩٠ :



(٣)



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات

٥

السؤال الرابع

(٢) أوجد الناتج :



$$\begin{array}{r} 427 \\ 21 \times \\ \hline 8540 \\ + \\ \hline 8967 \end{array}$$

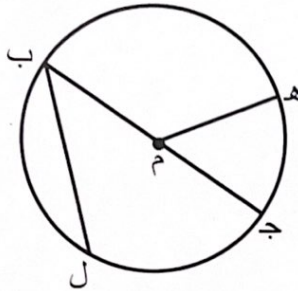
$$896,7 = 21 \times 42,7$$

(درجة لوضع الفاصلة العشرية)

١  
٢  
١



(ب) أكمل الجدول التالي :



الاسم	الرمز
مركز الدائرة	م
نصف القطر	$\overline{م ه}$
الوتر	$\overline{ب ل}$
قطر الدائرة	$\overline{ب ج}$
قوس في الدائرة	$\widehat{ه ب}$



( ج ) اكتب في الصورة الاعتيادية وفي أبسط صورة :

$$1 + 0,5 + 0,5$$

$$\frac{2}{25} = \frac{4 \div 8}{4 \div 100} = \frac{8}{100} = 0,08$$



وزارة  
التعليم  
منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات



**بنول المولصول**

(الالال في الالول المالمص في الصلفة الأالفة)

أولال البنول (الالال) ظلل (P) إذا كانل العبارة صالفة ، ظلل (ب) إذا كانل العبارة الال .



١	إذا كانل الالفة من ١٠ إلى أقل من ١٤ فإن طول الالفة يساوي ٤
٢	الأالال الالالفة مرالفة الالالال : ٠,٤٩ ، ٠,٤٠٩ ، ٠,٤٩
٣	الالفة الالال الالال ٣ × ب علما ب = ٩ الالال ٢١
٤	مالمول الالالال زوالا الالال الالال = ٣٦٠°

الالال : البنول (١٢-٥) لكل بند أربع الالالال ظلل في الورلفة المالمصفة للالالفة الالالال

الصالل للال .

(٥) إذا كان مالمول الالال الال هو ٦٥ فإن مالمولها الالال هو :

- (P) ٥  
(ب) ١٠  
(ج) ١٣  
(ل) ١٥



$$(٦) ٠,٩ - (٠,٢ + ٠,٣) =$$

- (P) ٠,٨  
(ب) ٠,٥  
(ج) ٠,٤  
(ل) ٠,٣

$$(٧) ١٠٠٠ ÷ ٦ =$$

- (P) ٦٠٠٠  
(ب) ٠,٠٠٠٦  
(ج) ٠,٦  
(ل) ٠,٠٠٦



منطقة مبارك الكبلر الالاسف

الالالفة الالال للالالال

٨) الشكل الذي له خط تناظر فقط هو :

- Ⓐ المثلث المتطابق الأضلاع  
Ⓑ المربع  
Ⓒ المستطيل  
Ⓓ متوازي الأضلاع

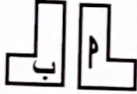
٩) أفضل تقدير لنتاج  $٢٩ \times ٢٩$  هو :

- Ⓐ ٤٠٠  
Ⓑ ٩٠٠  
Ⓒ ٦٠٠  
Ⓓ ٦٠



١٠) المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٤ ، ٦ هو :

- Ⓐ ١٢  
Ⓑ ٢٤  
Ⓒ ٤  
Ⓓ ٦



١١) التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (م) لتحصل على الشكل (ب) هو :

- Ⓐ تدوير  
Ⓑ انعكاس  
Ⓒ إزاحة  
Ⓓ انعكاس ثم إزاحة

١٢)  $\frac{٤}{٢٥}$  في صورة كسر عشري :

- Ⓐ ٠,١٦  
Ⓑ ١,٦  
Ⓒ ٠,١٠٦  
Ⓓ ٠,٠١٦



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات

إهداء  
إلى  
الأساتذة  
والعلمات  
مباركاً

جدول تظليل إجابات الموضوعي

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

١٢

( درجة واحدة لكل بند )



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للرياضة

