

العام الأكاديمي 2023/2024

نهاية الفصل الدراسي الثاني



أوراق العمل الإثرائية

مادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

اسم الطالب	
الصف والشعبة	

## السؤال رقم (1)

ما المقام المشترك للكسرين التاليين؟

$$\frac{2}{3} \text{ و } \frac{1}{2}$$

- ☐ A 2
- ☐ B 3
- ☐ C 5
- ☒ D 6

## السؤال رقم (2)

ما المقام المشترك للكسرين التاليين؟

$$\frac{3}{5} \text{ و } \frac{1}{6}$$

- ☐ A 5
- ☐ B 6
- ☐ C 11
- ☒ D 30

## السؤال رقم (3)

ما ناتج ضرب.

$$12 \times \frac{3}{4}$$

- ☐ A 3
- ☐ B 6
- ☒ C 9
- ☐ D 12

السؤال رقم (4)

ما ناتج ضرب.

$$20 \times \frac{2}{5}$$

- ☐ A 4
- ☒ B 8
- ☐ C 10
- ☐ D 12


السؤال رقم (5)

أي مما يلي هو ناتج قسمة  $37 \div 5$  ؟

- ☐ A  $\begin{array}{r} 5 \\ 37 \\ \hline 1 \end{array}$
- ☐ B  $\begin{array}{r} 5 \\ 6 \overline{) 37} \\ \underline{1} \end{array}$
- ☐ C  $\begin{array}{r} 5 \\ 6 \overline{) 37} \\ \underline{2} \end{array}$
- ☒ D  $\begin{array}{r} 7 \\ 5 \overline{) 37} \\ \underline{35} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 0 \end{array}$

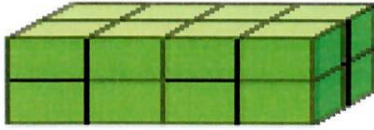
السؤال رقم (6)		
كم كسراً من $\frac{1}{2}$ في العدد 12 ؟		
<input type="checkbox"/> A	3	
<input type="checkbox"/> B	6	
<input type="checkbox"/> C	12	
<input checked="" type="checkbox"/> D	24	

السؤال رقم (7)		
كم كسراً من $\frac{1}{4}$ في العدد 5 ؟		
<input type="checkbox"/> A	4	
<input type="checkbox"/> B	5	
<input type="checkbox"/> C	10	
<input checked="" type="checkbox"/> D	20	

السؤال رقم ( 8 )		
ما حجم شبه المكعب المقابل ؟		
		
<input checked="" type="checkbox"/> A	8	
<input type="checkbox"/> B	16	
<input type="checkbox"/> C	24	
<input type="checkbox"/> D	32	

السؤال رقم ( 9 )

ما حجم شبه المكعب المقابل ؟



- ☐ A 8
- ☒ B 16
- ☐ C 24
- ☐ D 32

السؤال رقم (10)

وجد محمد المسافة بين المنزل و المدرسة 5 كيلو متر.

أي مما يلي يكافئ 5 كيلو متر؟

- ☐ A 50mm
- ☐ B 500mm
- ☒ C 5000m
- ☐ D 50000m

السؤال رقم ( 11 )

ما المقدار المساوي للكتلة 15 KG ؟

- ☐ A 0.015 g
- ☐ B 150 g
- ☒ C 15000 g
- ☐ D 150000 g



## السؤال رقم (12)

وجد محمد المسافة بين المنزل و المدرسة 3 كيلو متر.  
أي مما يلي يكافئ 3 كيلو متر؟

- ☐ A 30mm  
☐ B 300mm  
☒ C 3000m  
☐ D 30000m

## السؤال رقم (13)

وجد محمد المسافة بين المنزل و المدرسة 8 كيلو متر.  
أي مما يلي يكافئ 8 كيلو متر؟

- ☐ A 80mm  
☐ B 800mm  
☒ C 8000m  
☐ D 80000m

## السؤال رقم (14)

باستعمال ترتيب العمليات الحسابية.

ما آخر عملية حسابية يجب أن تجريها لإيجاد المقدار التالي.

$$\{ ( 6+8) - ( 20 \times 5 ) \} \div 21$$

- ☐ A الجمع  
☐ B الطرح  
☒ C القسمة  
☐ D الضرب

## السؤال رقم (15)

باستعمال ترتيب العمليات الحسابية.

ما آخر عملية حسابية يجب أن تجريها لإيجاد المقدار التالي.

$$\{ (21 \div 3) - (3 \times 4) \} + 54$$

☒ الجمع

☐ B الطرح

☐ C القسمة

☐ D الضرب

## السؤال رقم (16)

ما قيمة المقدار العددي  $4 \times 5 + (2 \times 9)$  ؟

☒ 38

☐ B 42

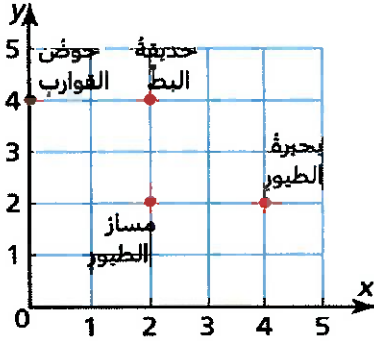
☐ C 96

☐ D 162

## السؤال رقم (17)

زارت عائلة محمد المكان الواقع عند النقطة  $(2, 4)$  على خريطة الحديقة .

خريطة الحديقة



أي من الأماكن التالية يقع عند النقطة  $(2, 4)$  ؟

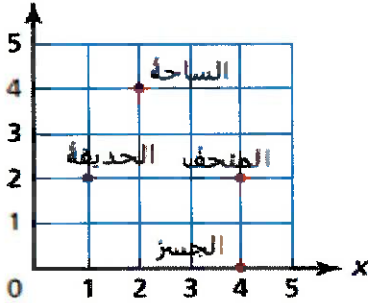
- ☒ حديقة البط  
☐ مسار الطيور  
☐ حوض القوارب  
☐ بحيرة الطيور

## السؤال رقم (18)

زارت دانه المكان الواقع عند النقطة  $(4, 0)$  على خريطة المدينة .

ما المكان الذي زارته دانه ؟

خريطة المدينة



- ☐ المتحف  
☐ الساحة  
☒ الجسر  
☐ الحديقة



## السؤال رقم (19)

يدخر محمد 80 ريال ويضيف 20 ريال كل أسبوع الى مدخراته ، وادخر علي 60 ريال و يضيف 20 ريال كل أسبوع الى مدخراته.  
أي العبارات التالية صحيحة؟

- ☐ A يدخر محمد دائماً أكثر مما يدخر علي بمقدار 40 ريال
- ☒ B يدخر محمد دائماً أكثر مما يدخر علي بمقدار 20 ريال
- ☐ C يدخر محمد دائماً أقل مما يدخر علي بمقدار 20 ريال
- ☐ D يدخر محمد دائماً أقل مما يدخر علي بمقدار 40 ريال

## السؤال رقم (20)

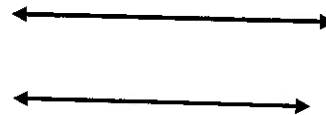
يدخر محمد 60 ريال ويضيف 35 ريال كل أسبوع الى مدخراته ، وادخر علي 80 ريال و يضيف 35 ريال كل أسبوع الى مدخراته.  
أي العبارات التالية صحيحة؟

- ☐ A يدخر محمد دائماً أكثر مما يدخر علي بمقدار 35 ريال
- ☐ B يدخر محمد دائماً أكثر مما يدخر علي بمقدار 20 ريال
- ☒ C يدخر محمد دائماً أقل مما يدخر علي بمقدار 20 ريال
- ☐ D يدخر محمد دائماً أقل مما يدخر علي بمقدار 35 ريال

## السؤال رقم (21)

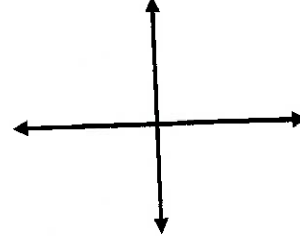
أي من المصطلحات الهندسية التالية يمكنك استعماله لوصف المستقيمين المجاورين ؟

- ☐ A النقطة A
- ☒ B مستقيمان متوازيان
- ☐ C مستقيمان متعامدان
- ☐ D مستقيمان متقاطعان



## السؤال رقم ( 22 )

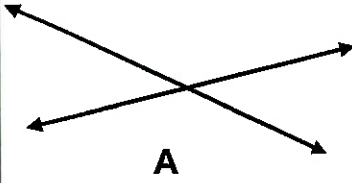
أي من المصطلحات الهندسية التالية يمكنك استعماله لوصف المستقيمين المجاورين ؟



- ☐ A النقطة
- ☐ B مستقيمان متوازيان
- ☒ C مستقيمان متعامدان
- ☐ D مستقيمان متقاطعان

## السؤال رقم (23)

أي المصطلحات الهندسية التالية يمكن استعماله لوصف المستقيمين المجاورين ؟



- ☐ A النقطة
- ☐ B مستقيمان متوازيان
- ☐ C مستقيمان متعامدان
- ☒ D مستقيمان متقاطعان

## السؤال رقم (24)

أي مما يلي يمكن أن يمثل أطوال أضلاع متوازي أضلاع ؟

- ☒ 3m , 5m , 3m , 5m  
☐ 5m , 5m , 3m , 5m  
☐ 3m , 3m , 5m , 3m  
☐ 3m , 5m , 5m , 5m

## السؤال رقم (25)

أي مما يلي يمكن أن يمثل أطوال أضلاع متوازي أضلاع ؟

- ☐ 4m , 4m , 6m , 4m  
☒ 4m , 6m , 4m , 6m  
☐ 6m , 6m , 4m , 5m  
☐ 6m , 6m , 6m , 5m

انتهى الجزء الأول من الاختبار

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة من 26 إلى 44، اكتب إجاباتك في المساحات المخصصة لذلك مع توضيح خطوات الحل:

السؤال رقم (26)

A. أوجد ناتج الجمع ؟

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$$

وضّح عملك هنا

$$\frac{3}{12} + \frac{8}{12} = \frac{11}{12}$$

B. اوجد ناتج الطرح ؟

$$5\frac{3}{4} - 3\frac{1}{5}$$

وضّح عملك هنا

$$5\frac{15}{20} - 3\frac{4}{20} = 2\frac{11}{20}$$

السؤال رقم (27)

A. أوجد ناتج الجمع ؟

$$\frac{2}{7} + \frac{1}{4}$$

وضّح عملك هنا

$$\frac{8}{28} + \frac{7}{28} = \frac{15}{28}$$

B. اوجد ناتج الطرح ؟

$$7\frac{3}{5} - 4\frac{1}{4}$$

وضّح عملك هنا

$$7\frac{12}{20} - 4\frac{5}{20} = 3\frac{7}{20}$$



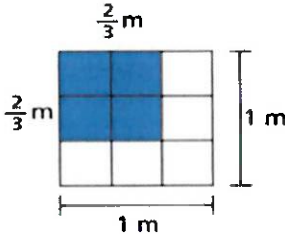
السؤال رقم (28)

A. ما ناتج ضرب؟

$$\frac{2}{6} \times \frac{3}{5}$$

الإجابة:  $\frac{6}{30}$

B. أوجد مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل.



الإجابة:  $\frac{4}{9}$

C. أكمل عملية الضرب.

$$3\frac{4}{7} \times 7 = \frac{25}{7} \times \frac{7}{1} = 25$$

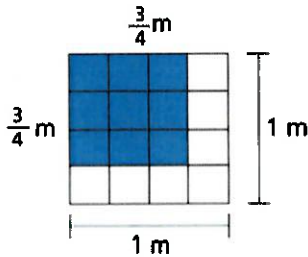
السؤال رقم (29)

A. ما ناتج ضرب؟

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{6}$$

الإجابة:  $\frac{2}{18}$

B. أوجد مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل.



الإجابة:  $\frac{9}{16}$

C. أكمل عملية الضرب.

$$2\frac{1}{9} \times 9 = \frac{19}{9} \times \frac{9}{1} = 19$$



## السؤال رقم (30)

A . اكتب الكسر  $\frac{5}{14}$  في صورة قسمة.

$$5 \div 14$$

14

الإجابة: .....

B . اكتب المقدار التالي في صورة كسر أو عدد كسري.

تقاسم 8 أصدقاء 7 فطائر.

$$\frac{7}{8}$$

الإجابة: .....

C . أوجد ناتج قسمة.

$$\frac{1}{3} \div 4$$

وضح عملك هنا

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$$

## السؤال رقم (31)

A . اكتب الكسر  $\frac{7}{10}$  في صورة قسمة.

$$7 \div 10$$

10

الإجابة: .....

B . اكتب المقدار التالي في صورة كسر أو عدد كسري.

تقاسم 10 أصدقاء 8 فطائر.

$$\frac{8}{10}$$

الإجابة: .....

C . أوجد ناتج قسمة.

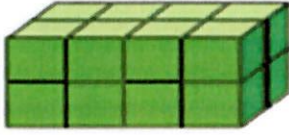
$$\frac{1}{4} \div 3$$

وضح عملك هنا

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{12}$$

## السؤال رقم (32)

A. ما حجم شبه المكعب المجاور ؟



الإجابة:  $4 \times 2 \times 2 = 16$

B. أوجد حجم شبه مكعب إذا كانت مساحة قاعدته 20 سنتمراً مربعاً و ارتفاعه 6 سنتمترات ؟

الإجابة:  $20 \times 6 = 120 \text{ cm}^3$

## السؤال رقم (33)

A. ما حجم شبه المكعب المجاور ؟



الإجابة:  $5 \times 2 \times 1 = 10$

B. أوجد حجم شبه مكعب إذا كانت مساحة قاعدته 40 سنتمراً مربعاً و ارتفاعه 4 سنتمترات ؟

الإجابة:  $40 \times 4 = 160 \text{ cm}^3$

## السؤال رقم (34)

A. ضع الرمز المناسب ( &lt; أو &gt; أو = ) لتصبح الجملة التالية صحيحة .

7000g  $\boxed{=}$  7kg

10000g  $\boxed{=}$  10kg

B. اكمل.

4 L = ..... 4000 ml

8000 ml = ..... 8 ..... L

## السؤال رقم (35)

A. ضع الرمز المناسب ( < أو > أو = ) لتصبح الجملة التالية صحيحة .

$$5000g \quad \textcircled{<} \quad 6kg$$

$$4000g \quad \textcircled{>} \quad 3kg$$

B. أكمل.

$$6 L = \dots 6000 \dots ml$$

$$9000 ml = \dots 9 \dots L$$

## السؤال رقم (36)

A. ضع الرمز المناسب ( < أو > أو = ) لتصبح الجملة التالية صحيحة .

$$4 km \quad \textcircled{<} \quad 5000 m$$

$$600 cm \quad \textcircled{=} \quad 6 m$$

B. أكمل .

$$3 L = \dots 3000 \dots ml$$

$$35000 ml = \dots 35 \dots L$$

## السؤال رقم (37)

A . استعمل ترتيب العمليات لإيجاد قيمة المقدار التالي .

$$(8 \div 4) \times (5 + 3)$$

وضح عملك هنا

$$2 \times 8 = 16$$

B . اكتب مقداراً عددياً للعملية الحسابية التالية.

اجمع 10 و 12 ثم اضرب في 3.

الإجابة: .....  $(10 + 12) \times 3$

## السؤال رقم (38)

A . استعمل ترتيب العمليات لإيجاد قيمة المقدار التالي .

$$(6 \div 3) \times (5 + 4)$$

وضح عملك هنا

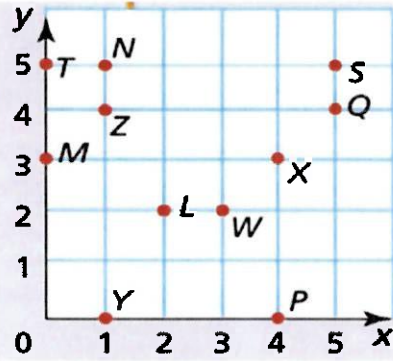
$$2 \times 9 = 18$$

B . اكتب مقداراً عددياً للعملية الحسابية التالية.

اجمع 6 و 9 ثم اضرب في 5.

الإجابة: .....  $(9 + 6) \times 5$

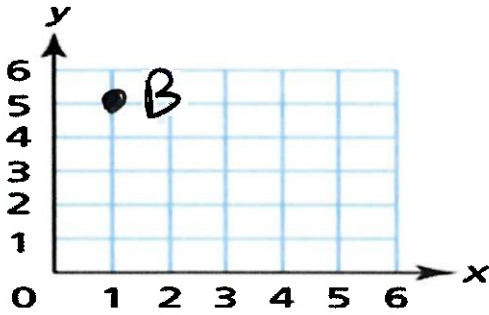
السؤال رقم (39)



A. حدد النقط التي يمثلها الزوج المرتب (3, 2)

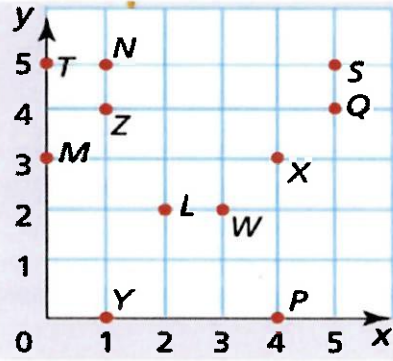
الإجابة: W

B. مثل النقطة (1, 5) بيانياً وسمها على الشبكة المقابلة.





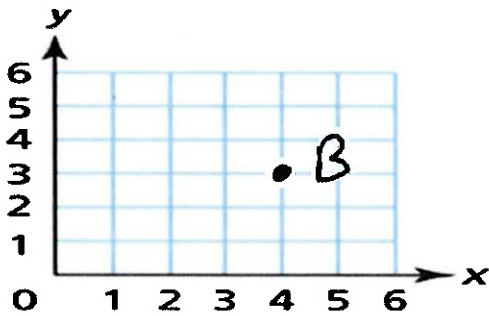
## السؤال رقم (40)



A . حدد النقط التي يمثلها الزوج المرتب (2, 2)

الإجابة: L

B. مثل النقطة (4, 3) بيانياً و سمها على الشبكة المقابلة.



## السؤال رقم (41)

أرادت إدارة نادي نقل 480 مشجع ، وكانت كل حافلة تتسع ل 60 مشجع ، ، ودفعت ادارة النادي 100 ريال لكل حافلة . تقول إدارة النادي إنها سوف تدفع أكثر من 1000 ريال لإيجار الحافلات.  
هل إدارة النادي على صواب؟ وضح اجابتك.

الإجابة: لا

$$480 \div 60 = 8$$

التفسير:

$$8 \times 100 = 800 \text{ QR}$$

## السؤال رقم (42)

أرادت إدارة نادي نقل 630 مشجع ، وكانت كل حافلة تتسع ل 70 مشجع ، ، ودفعت إدارة النادي 100 ريال لكل حافلة . تقول إدارة النادي إنها سوف تدفع أكثر من 1000 ريال لإيجار الحافلات . هل إدارة النادي على صواب؟ وضح اجابتك.

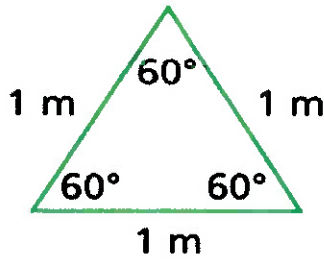
الإجابة: لا

التفسير:  $630 \div 70 = 9$

$9 \times 100 = 900$  QR

## السؤال رقم (43)

A . صف نوع المثلث المقابل.



i . وفقاً لأطوال أضلاعه .

الإجابة: مثلث متطابق الأضلاع

ii . وفقاً لقياسات زواياه .

الإجابة: مثلث حاد الزوايا

B . يقول سلمان إن الشكل المقابل هو معين.



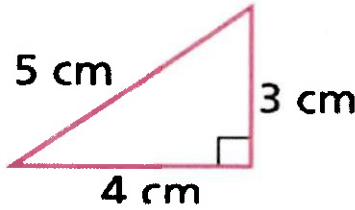
هل سلمان على صواب ؟ وضح اجابتك.

الإجابة: لا

التفسير: لأن المعين كل أضلاعه متساوية في الطول

السؤال رقم (44)

A . صف نوع المثلث المقابل.



i . وفقاً لأطوال أضلاعه .

الإجابة: مثلث مختلف الأضلاع

ii . وفقاً لقياسات زواياه .

الإجابة: مثلث قائم الزاوية

B . يقول سلمان ان الشكل المقابل هو معين.



هل سلمان على صواب ؟ وضح اجابتك .

الإجابة: لا  
التفسير: لأن المعين كل أضلاعه متساوية في الطول

انتهت الأسئلة

نرجو لكم التوفيق