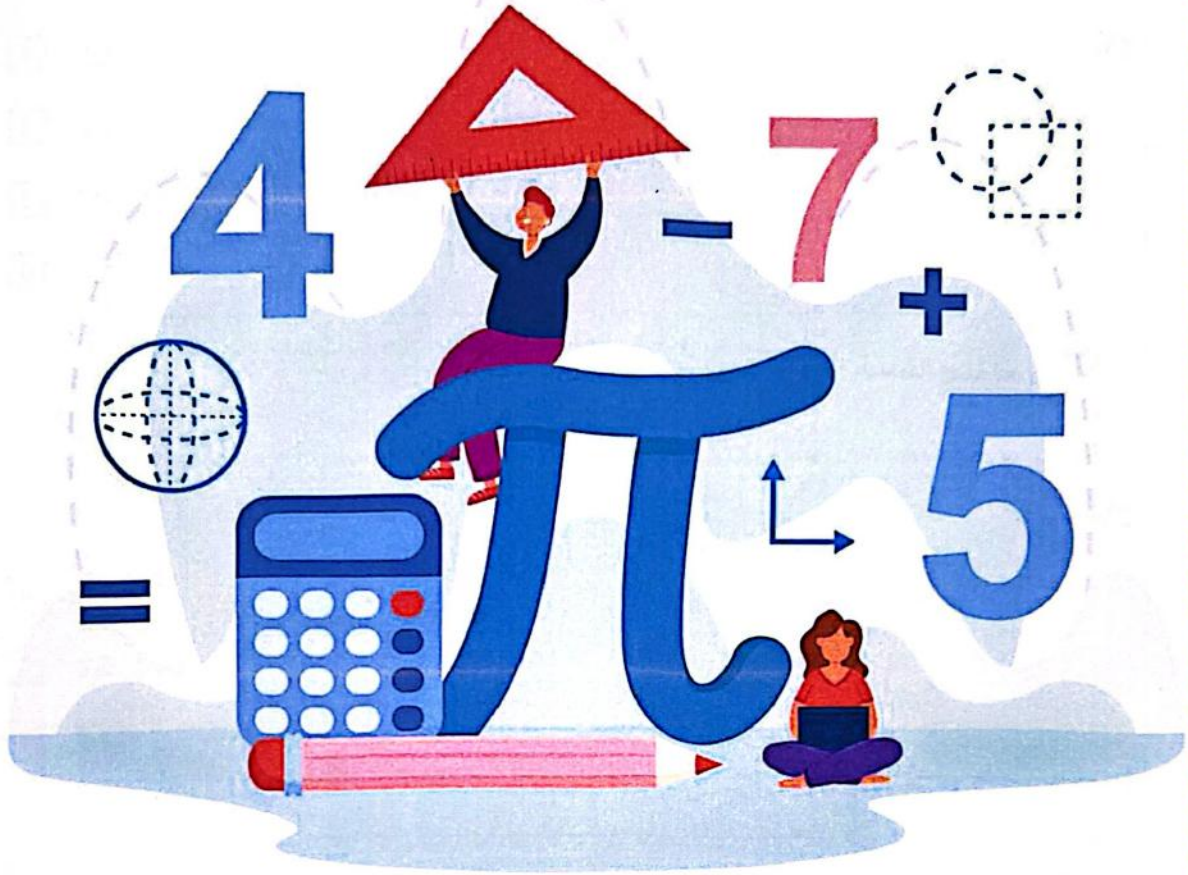


مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2025/2024
الفصل الدراسي الثاني



الأوراق الإثرائية الشاملة

مادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

اسم الطالبة/.....
الصف والشعبة /..... **الإجابة الموزونة** .

1	ما ناتج القسمة.	$4 \div \frac{1}{3} =$
---	2	<input checked="" type="checkbox"/> 12
		<input type="checkbox"/> 15
		<input type="checkbox"/> 28
		<input type="checkbox"/> 32
2	ما ناتج القسمة.	$7 \div \frac{1}{8} =$
---	2	<input type="checkbox"/> 7
		<input type="checkbox"/> 8
		<input type="checkbox"/> 12
		<input checked="" type="checkbox"/> 56

3	ما ناتج قسمة	$\frac{1}{3} \div 5 = \dots$
---	2	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{3}$
		<input type="checkbox"/> $\frac{1}{5}$
		<input type="checkbox"/> $\frac{1}{8}$
		<input checked="" type="checkbox"/> $\frac{1}{15}$

بقي نصف فطيرة تفاح ليقاسمها 5 من أفراد عائلة بالتساوي . ما الكسر الذي يمثل الجزء من الفطيرة كلها الذي حصل عليه الفرد الواحد ؟	4
<input checked="" type="checkbox"/> $\frac{1}{10}$	---/2
<input type="checkbox"/> $\frac{1}{7}$	
<input type="checkbox"/> $\frac{1}{5}$	
<input type="checkbox"/> $\frac{1}{3}$	

ما حجم المجسم أدناه. استعمل مكعبات الوحدة للمساعدة.	5
<div data-bbox="676 1050 979 1218" data-label="Image"> </div>	---/2
<input type="checkbox"/> 15	
<input checked="" type="checkbox"/> 30	
<input type="checkbox"/> 45	
<input type="checkbox"/> 60	

ما حجم المجسم أدناه. استعمل مكعبات الوحدة للمساعدة.	6
<div data-bbox="700 1543 940 1744" data-label="Image"> </div>	---/2
<input type="checkbox"/> 8	
<input type="checkbox"/> 16	
<input checked="" type="checkbox"/> 24	
<input type="checkbox"/> 32	

ما حجم شبه المكعب أدناه.

2 m

16 m²

7

---/2

A	18
B	30
<input checked="" type="checkbox"/>	32
D	34

ما حجم شبه المكعب أدناه.

4 cm

64 cm²

8

---/2

A	64
B	128
C	196
<input checked="" type="checkbox"/>	256

ما حجم شبه المكعب ، إذا كان طوله 5 مترا ، و عرضه 3مترا، و ارتفاعه 10مترا .

$$V = L \times w \times h$$

$$5 \times 3 \times 10 = 150$$

9

---/2

A	55
B	100
<input checked="" type="checkbox"/>	150
D	156

وجد أحمد ورقة شجر طولها 7cm أي مما يلي يكافئ 7cm ؟		10
<input type="checkbox"/> A	7mm	---/2
<input checked="" type="checkbox"/> B	70 mm	
<input type="checkbox"/> C	700 mm	
<input type="checkbox"/> D	7000 mm	
بنت سارة بيتاً رملياً طولها 0.25 m أي مما يلي يكافئ 0.25 m ؟		11
<input type="checkbox"/> A	2.5 mm	---/2
<input type="checkbox"/> B	25 mm	
<input checked="" type="checkbox"/> C	250 mm	
<input type="checkbox"/> D	2500 mm	
عبوة ماء سعتها 5 لترات . لكم مللتر من الماء تتسع العبوة ؟		12
<input type="checkbox"/> A	5 ml	---/2
<input type="checkbox"/> B	50 ml	
<input type="checkbox"/> C	500 ml	
<input checked="" type="checkbox"/> D	5000 ml	

13	كتلة عملة معدنية تساوي 6 جرامات. كتلة هذه العملة بوحدة الملجرام؟
---/2	<input type="checkbox"/> A 60000 mg
	<input checked="" type="checkbox"/> B 6000 mg
	<input type="checkbox"/> C 600 mg
	<input type="checkbox"/> D 60 mg

14	ما قيمة المقدار العددي $(18 - 8) \times 2 + 5$ ؟ $10 \times 2 + 5$
---/2	<input type="checkbox"/> A 20
	<input checked="" type="checkbox"/> B 25
	<input type="checkbox"/> C 30
	<input type="checkbox"/> D 35

15	أي من المقادير العددية أدناه يمثل المسألة التالية ؟ اطرح 21 من 72 ، ثم اقسم على 5 ؟
---/2	<input type="checkbox"/> A $(72 \div 21) - 5$
	<input type="checkbox"/> B $72 - 21 \div 5$
	<input type="checkbox"/> C $(72 \div 5) - 21$
	<input checked="" type="checkbox"/> D $(72 - 21) \div 5$

أي من المقادير العددية أدناه يمثل المسألة التالية ؟
اضرب 16 في 3 ، ثم اطرح 10 ؟

16

☐ A $16 - 10 \times 3$

☒ B $(16 \times 3) - 10$

☐ C $16 - (3 \times 10)$

☐ D $16 \times 3 + 10$

---/2

$(16 \times 3) - 10$

أي من المقادير العددية أدناه يمثل المسألة التالية ؟
اجمع 7 و 8 ، ثم اضرب الناتج في 4 ؟

17

☒ A $(7 + 8) \times 4$

☐ B $(7 - 8) \times 4$

☐ C $(7 \times 8) + 4$

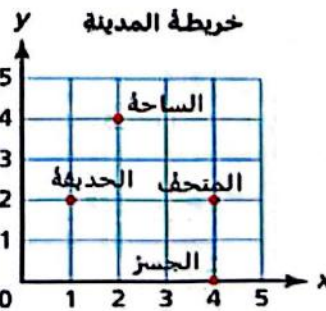
☐ D $(7 \div 8) \times 4$

---/2

$(7 + 8) \times 4$

زارت عائلة يوسف المكان الواقع عند النقطة $(4, 0)$ على خريطة المدينة أدناه.
ما هو المكان الذي ذهبت إليه عائلة يوسف عند النقطة $(4, 0)$ ؟

18



☐ A الساحة

☐ B المتحف

☒ C الجسر

☐ D الحديقة

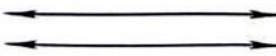
19 ادخر محمد 70 ريالاً ويضيف 25 ريالاً كل أسبوع إلى مدخراته. وادخر علي 60 ريالاً ويضيف 25 ريالاً كل أسبوع إلى مدخراته.
أي العبارات التالية صحيحة؟

- ☐ A يدخر محمد دائماً أكثر مما يدخر علي بمقدار 25 ريال
- ☒ B يدخر محمد دائماً أكثر مما يدخر علي بمقدار 10 ريال
- ☐ C يدخر محمد دائماً أقل مما يدخر علي بمقدار 25 ريال
- ☐ D يدخر محمد دائماً أقل مما يدخر علي بمقدار 10 ريال

20 تصنع خولة و سارة أساور باستعمال الخرز . تصنع خولة 9 أساور في الساعة الواحدة .
وتصنع سارة 18 إسورة في الساعة الواحدة .
أي العبارات التالية صحيحة؟

- ☐ A تصنع خولة دائماً 9 أساور أكثر مما تصنع سارة
- ☐ B تصنع سارة دائماً 18 إسورة أكثر مما تصنع خولة
- ☒ C تصنع سارة دائماً ضعف عدد الأساور التي تصنعها خولة
- ☐ D تصنع سارة دائماً ثلاثة أضعاف عدد الأساور التي تصنعها خولة

21 أي من المصطلحات الهندسية التالية يمكنك استعماله لوصف المستقيمين أدناه؟

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

نهاية الفصل الدراسي الثاني	مادة الرياضيات	أوراق العمل الإثرائية	العام الأكاديمي 2025/2024
<p>أي من المصطلحات الهندسية التالية يمكنك استعماله لوصف المستقيمين أدناه؟</p> <div style="text-align: center;">  </div>			22
<input type="checkbox"/> A	النقطة A		
<input type="checkbox"/> B	مستقيمان متوازيان		
<input checked="" type="checkbox"/>	مستقيمان متقاطعان		
<input type="checkbox"/> D	مستقيمان متعامدان		
<p>ما عدد محاور التناظر في الشكل أدناه؟</p> <div style="text-align: center;">  </div>			23
<input checked="" type="checkbox"/>	محور واحد فقط		
<input type="checkbox"/> B	4 محاور		
<input type="checkbox"/> C	2 محاور		
<input type="checkbox"/> D	عدد غير منتهى من المحاور		

ما اسم الشكل أدناه؟

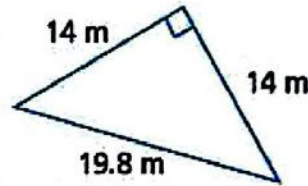
24



- ☐ A مثلث
- ☐ B مستطيل
- ☐ C مربع
- ☒ D متوازي الاضلاع

ما تصنيف المثلث أدناه؟

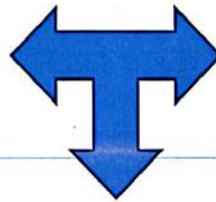
25



- ☐ A مثلث متطابق الاضلاع
- ☐ B مثلث مختلف الاضلاع
- ☒ C مثلث متطابق الضلعين
- ☐ D ليس أي مما ذكر

ما عدد محاور التناظر في الشكل أدناه؟

26



- ☐ A 5 محاور
- ☐ B 9 محاور
- ☒ C له محور واحد
- ☐ D عدد لا نهائي من المحاور

السؤال الثاني

A. حول كل وحدة.

A) $10^4 \text{ cm} = 10000 \text{ m}$

B) $16000 \text{ mm} = 1600 \text{ cm}$

C) $0.3 \text{ Km} = 300 \text{ m}$

D) $0.7 \text{ L} = 700 \text{ mL}$

E) $800 \text{ g} = 0.8 \text{ Kg}$

F) $0.4 \text{ Kg} = 400 \text{ g}$

B. قارن بين الوحدات . اكتب < أو > أو =

A) $36 \text{ cm} < 19 \text{ m}$

B) $700 \text{ m} < 7 \text{ Km}$

C) $800 \text{ mm} < 800 \text{ cm}$

D) $60 \text{ L} > 70 \text{ mL}$

E) $8000 \text{ g} = 8 \text{ Kg}$

السؤال الثالث

اكتب مقدارا عدديا لكل عملية حسابية.

A. اجمع 91 و 129 و 16 ، ثم اقسم على 44

وضحي حلك هنا

$$(91 + 129 + 16) \div 44$$

B. اطرح 55 من نتائج جمع 234 و 8

وضحي حلك هنا

$$(8 + 234) - 55$$

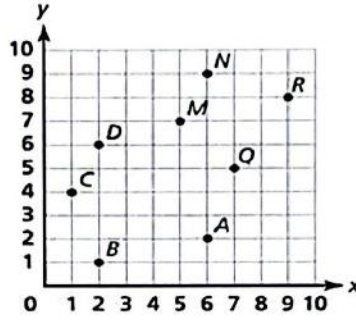
C. اجمع نتائج قسمة 120 على 60 مع نتائج قسمة 72 على 9

وضحي حلك هنا

$$(120 \div 60) + (72 \div 9)$$

السؤال الرابع

مثلت رنا بيانياً نقطة عند $(6, 2)$ ، ما النقطة التي مثلتها؟



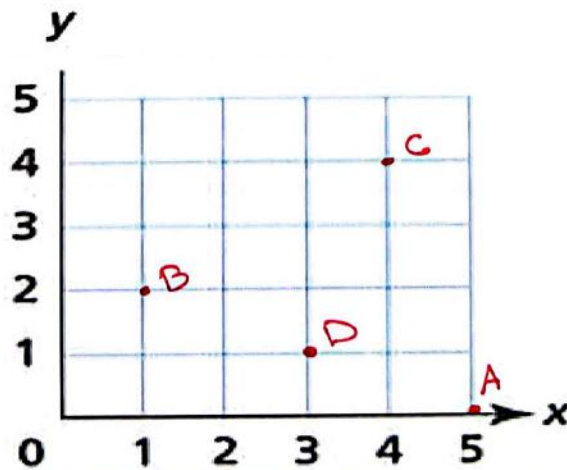
الإجابة:

A

السؤال الخامس

مثل بيانياً النقاط التالية على شبكة الإحداثيات:

A (5, 0) ، B (1, 2) ، C (4, 4) ، D (3, 1)



السؤال السادس

يعمل كل من بدر و خالد في بستان تفاح . قطف بدر 75 تفاحة و قطف خالد 63 تفاحة حتى وقت الظهر .
و بعد الظهر قطف كل واحد منهم 20 تفاحة إضافية كل ساعة .
مع حلول الساعة 5 P.m. , كم تفاحة يكون قد قطف كل من بدر و خالد ؟
استعمل قاعدة " أضف 20 " لمساعدتك على اكمال الجدول .

العدد الإجمالي للتفاح		
	بدر	خالد
وقت الظهر	75	63
1 p.m.	95	83
2 p.m.	115	103
3 p.m.	135	123
4 p.m.	155	143
5 p.m.	175	163

الإجابة: قطف بدر 175 تفاحة وقطف خالد 163 تفاحة .

السؤال السابع

خبز خالد كعكتان (2) في الساعة الأولى من فتح المطعم وخبز عبدالله 4 كعكات في الساعة الأولى، استعمل قاعدة "أضف 2" لإكمال عمود خالد وقاعدة "أضف 4" لإكمال عمود علي.

الساعة	خالد	عبدالله
1	2	4
2	4	8
3	6	12
4	8	16
5	10	20
6	12	24

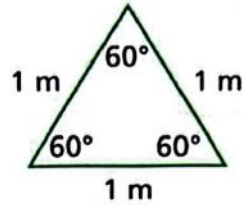
ما الزوج المرتب الذي يمثل الساعة 6 ؟

الاجابة : (12, 24)

السؤال الثامن

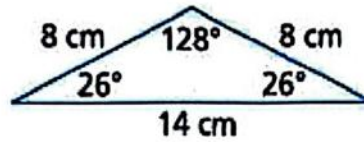
صنف المثلثات أدناه حسب أطوال أضلاعها وقياس زواياها :

(A)



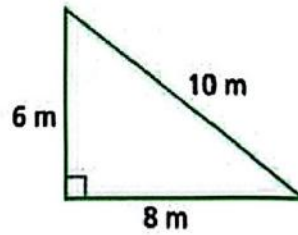
الإجابة: متقاوية الأضلاع / حادّ الزوايا .

(B)



الإجابة: متقاوية الأضلاع / منفرجة الزاوية .

(C)

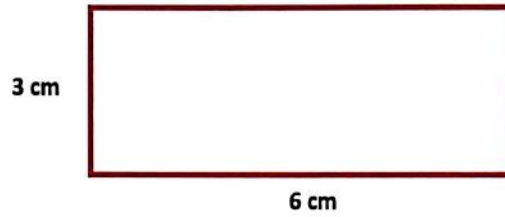


الإجابة: مختلفة الأضلاع / قائم الزاوية .

السؤال التاسع

أجب عما يلي:

(A) رسمت دائرة الشكل المبين أدناه .
A



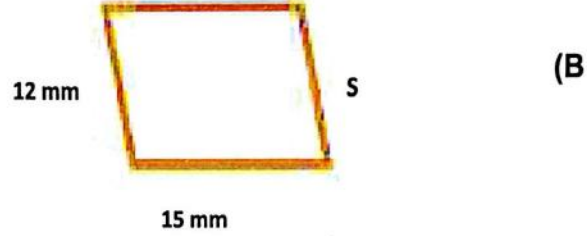
1- تقول دائرة أن الشكل أعلاه هو مربع . هل دائرة على صواب ؟

لا ، لأنه الضلع ليس متساوي في القول .

2- ما طول الضلع A؟ 6 cm

3- ما التسميات التي يمكن استعمالها لوصف هذا الشكل؟

مستطيل / متوازي أضلاع / شكل رباعي .



ما طول الضلع S ؟ 12 mm

ما التسميات التي يمكن استعمالها لوصف هذا الشكل؟

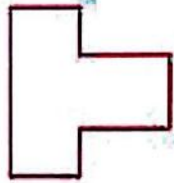
متوازي أضلاع / شكل رباعي .

السؤال العاشر

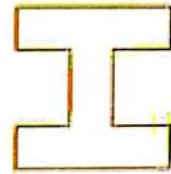
حدد عدد محاور التناظر في الأشكال أدناه.



محور واحد



محور واحد



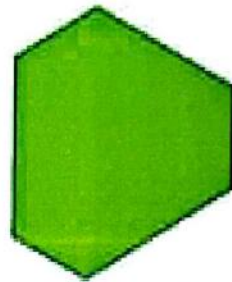
محور واحد



محور واحد



محور واحد



3 محاور



ليس له محور تناظر .



محور واحد

انتهت الأسئلة - نسأل الله التوفيق لكم