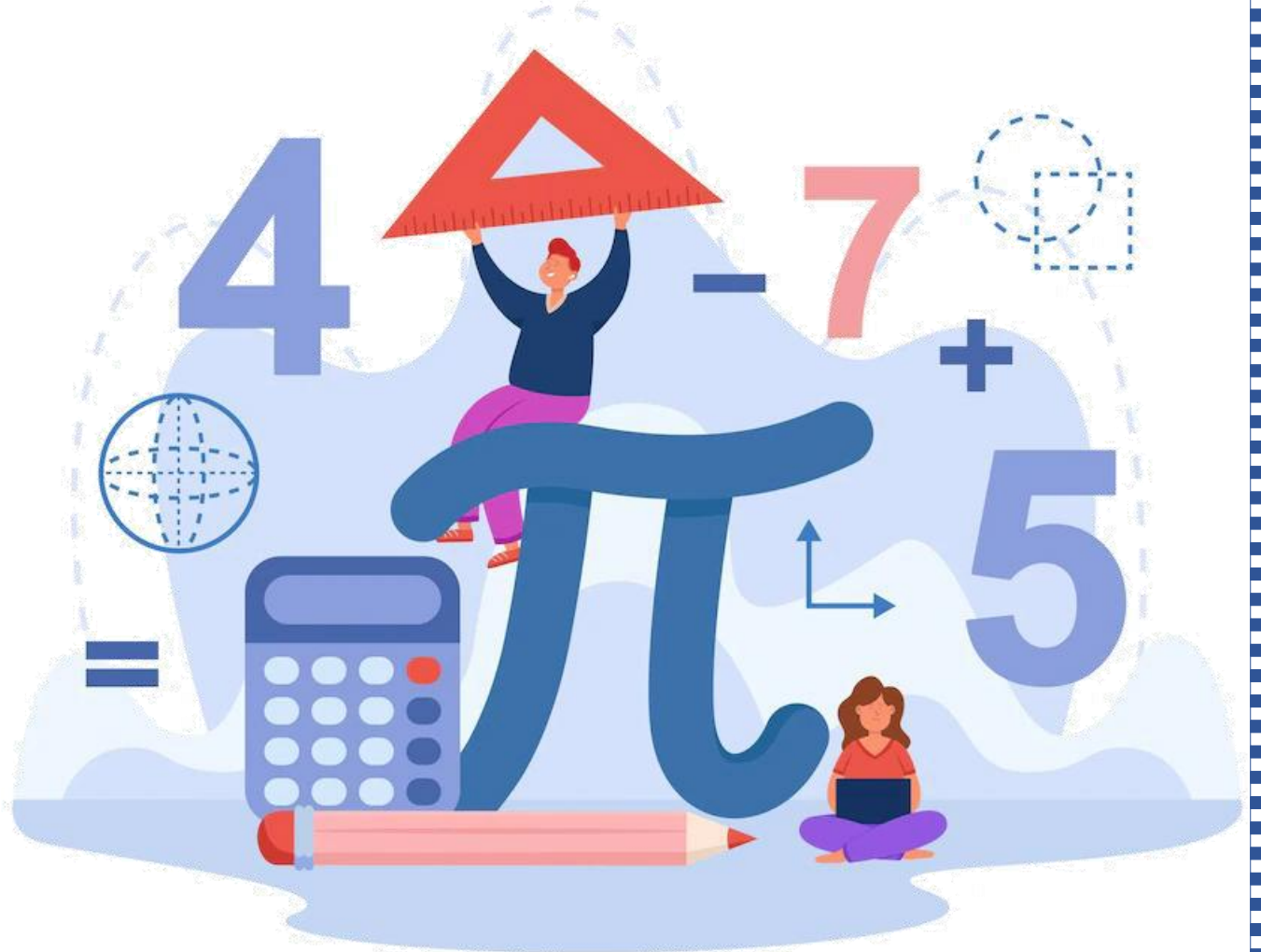


مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2025/2024
الفصل الدراسي الثاني



الأوراق الإثرائية الشاملة

مادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

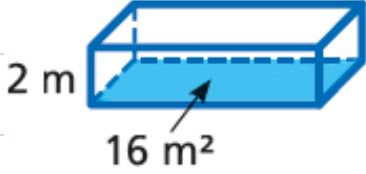
اسم الطالبة/.....

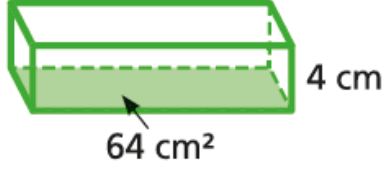
الصف والشعبة /.....

$4 \div \frac{1}{3} =$ ما ناتج القسمة.	1
<input type="checkbox"/> A 12	---/2
<input type="checkbox"/> B 15	
<input type="checkbox"/> C 28	
<input type="checkbox"/> D 32	
$7 \div \frac{1}{8} =$ ما ناتج القسمة.	2
<input type="checkbox"/> A 7	---/2
<input type="checkbox"/> B 8	
<input type="checkbox"/> C 12	
<input type="checkbox"/> D 56	
$\frac{1}{3} \div 5 = \dots$ ما ناتج قسمة	3
<input type="checkbox"/> A $\frac{1}{3}$	---/2
<input type="checkbox"/> B $\frac{1}{5}$	
<input type="checkbox"/> C $\frac{1}{8}$	
<input type="checkbox"/> D $\frac{1}{15}$	

بقي نصف فطيرة تفاح ليقاسمها 5 من أفراد عائلة بالتساوي . ما الكسر الذي يمثل الجزء من الفطيرة كلها الذي حصل عليه الفرد الواحد ؟	4
<div data-bbox="172 477 209 517">A</div> $\frac{1}{10}$	---/2
<div data-bbox="172 595 209 636">B</div> $\frac{1}{7}$	
<div data-bbox="172 714 209 754">C</div> $\frac{1}{5}$	
<div data-bbox="172 833 209 873">D</div> $\frac{1}{3}$	

ما حجم المجسم أدناه. استعمل مكعبات الوحدة للمساعدة.	5
<div data-bbox="172 1178 209 1218">A</div> 15	---/2
<div data-bbox="172 1261 209 1301">B</div> 30	
<div data-bbox="172 1344 209 1384">C</div> 45	
<div data-bbox="172 1426 209 1467">D</div> 60	
ما حجم المجسم أدناه. استعمل مكعبات الوحدة للمساعدة.	6
<div data-bbox="172 1720 209 1760">A</div> 8	---/2
<div data-bbox="172 1800 209 1841">B</div> 16	
<div data-bbox="172 1883 209 1924">C</div> 24	
<div data-bbox="172 1966 209 2007">D</div> 32	

ما حجم شبه المكعب أدناه.		7
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">A</div> <div>18</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">B</div> <div>30</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">C</div> <div>32</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">D</div> <div>34</div> </div>		---/2

ما حجم شبه المكعب أدناه.		8
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">A</div> <div>64</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">B</div> <div>128</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">C</div> <div>196</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">D</div> <div>256</div> </div>		---/2

ما حجم شبه المكعب ، إذا كان طوله 5 مترا ، و عرضه 3مترا، و ارتفاعه 10مترا .		9
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">A</div> <div>55</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">B</div> <div>100</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">C</div> <div>150</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">D</div> <div>156</div> </div>		---/2

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

كتلة عملة معدنية تساوي 6 جرامات. كتلة هذه العملة بوحدة الملجرام؟	13
A 60000 mg	---/2
B 6000 mg	
C 600 mg	
D 60 mg	

ما قيمة المقدار العددي $5 + 2 \times (18 - 8)$ ؟	14
A 20	---/2
B 25	
C 30	
D 35	

أي من المقادير العددية ادناه يمثل المسألة التالية ؟ اطرح 21 من 72 ، ثم اقسم على 5 ؟	15
A $(72 \div 21) - 5$	---/2
B $72 - 21 \div 5$	
C $(72 \div 5) - 21$	
D $(72 - 21) \div 5$	

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

16

[A] $16 - 10 \times 3$

---/2

[B] $(16 \times 3) - 10$

[C] $16 - (3 \times 10)$

[D] $16 \times 3 + 10$

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

17

[A] $(7 + 8) \times 4$

---/2

[B] $(7 - 8) \times 4$

[C] $(7 \times 8) + 4$

[D] $(7 \div 8) \times 4$

زارت عائلة يوسف المكان الواقع عند النقطة (0 , 4) 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

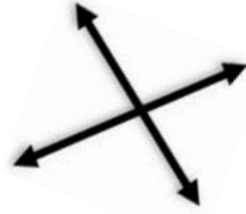
19	ادخر محمد 70 ريالاً ويضيف 25 ريالاً كل أسبوع إلى مدخراته. وادخر علي 60 ريالاً ويضيف 25 ريالاً كل أسبوع إلى مدخراته. أي العبارات التالية صحيحة؟
	<input type="checkbox"/> A يدخر محمد دائماً أكثر مما يدخر علي بمقدار 25 ريال
	<input type="checkbox"/> B يدخر محمد دائماً أكثر مما يدخر علي بمقدار 10 ريال
	<input type="checkbox"/> C يدخر محمد دائماً أقل مما يدخر علي بمقدار 25 ريال
	<input type="checkbox"/> D يدخر محمد دائماً أقل مما يدخر علي بمقدار 10 ريال

20	ادخر سالم 50 ريالاً ويضيف 35 ريالاً كل أسبوع إلى مدخراته. وادخر سعيد 65 ريالاً ويضيف 35 ريالاً كل أسبوع إلى مدخراته. أي العبارات التالية صحيحة؟
	<input type="checkbox"/> A يدخر سالم دائماً أكثر مما يدخر سعيد بمقدار 35 ريال
	<input type="checkbox"/> B يدخر سالم دائماً أكثر مما يدخر سعيد بمقدار 15 ريال
	<input type="checkbox"/> C يدخر سالم دائماً أقل مما يدخر سعيد بمقدار 35 ريال
	<input type="checkbox"/> D يدخر سالم دائماً أقل مما يدخر سعيد بمقدار 15 ريال

21	أي من المصطلحات الهندسية التالية يمكنك استعماله لوصف المستقيمين أدناه؟ 
	<input type="checkbox"/> A النقطة A
	<input type="checkbox"/> B مستقيمان متوازيان
	<input type="checkbox"/> C مستقيمان متقاطعان
	<input type="checkbox"/> D مستقيمان متعامدان

22

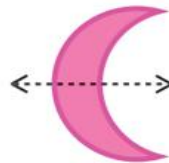
أي من المصطلحات الهندسية التالية يمكنك استعماله لوصف المستقيمين أدناه؟



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

23

ما عدد محاور التناظر في الشكل أدناه؟



- ☐ A محور واحد فقط
- ☐ B 4 محاور
- ☐ C 2 محاور
- ☐ D عدد غير منتهي من المحاور

ما اسم الشكل أدناه؟

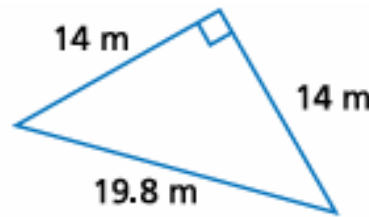
24



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

ما تصنيف المثلث أدناه؟

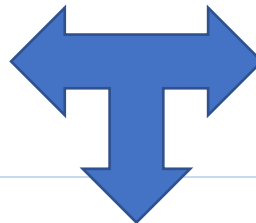
25



- ☐ 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) $10^4 \text{ cm} = \dots \text{ m}$

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

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

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

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

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

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

A) 36 cm 19 m

B) 700 m 7 Km

C) 800 mm 800 cm

D) 60 L 70 mL

E) 8000 g 8 Kg

السؤال الثالث

اكتب مقدارا عدديا لكل عملية حسابية.

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

وضحي حلك هنا

B. اطرح 55 من ناتج جمع 234 و 8

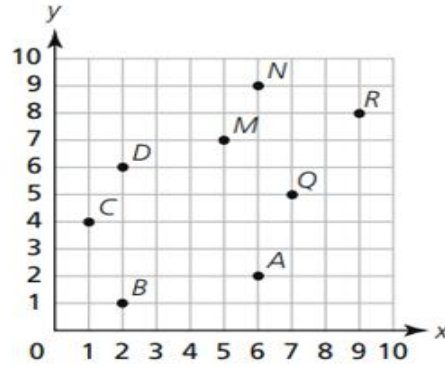
وضحي حلك هنا

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

وضحي حلك هنا

السؤال الرابع

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

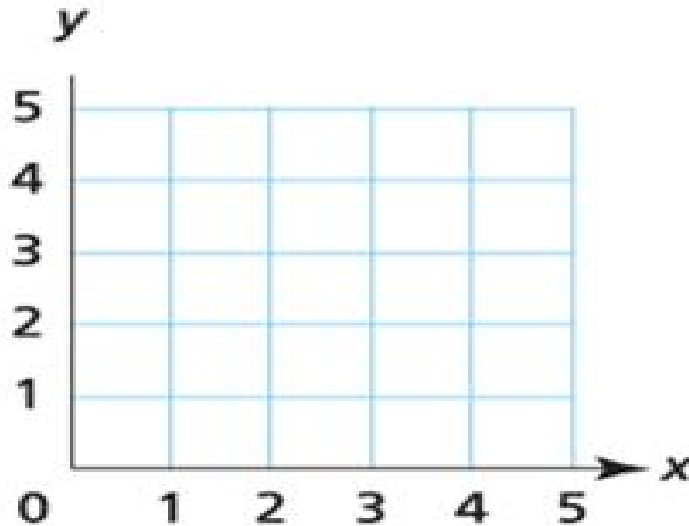


الإجابة:

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 جدول .

العدد الإجمالي للتفاح		
	بدر	خالد
وقت الظهر	75	63
1 p.m.		
2 p.m.		
3 p.m.		
4 p.m.		
5 p.m.		

الإجابة:

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.

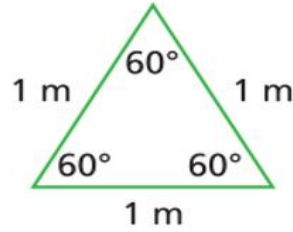
الساعة	خالد	عبدالله
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ما الزوج المرتب الذي يمثل الساعة 6 ؟

الاجابة :

صنف المثلثات أدناه حسب أطوال أضلاعها وقياس زواياها :

(A)



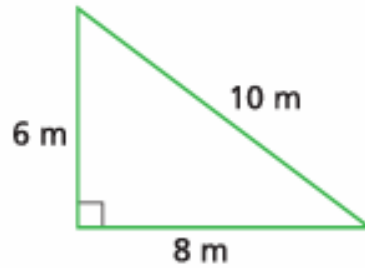
الإجابة:

(B)



الإجابة:

(C)

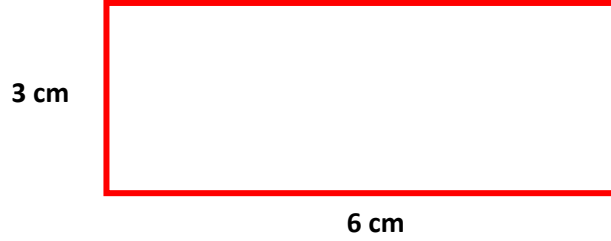


الإجابة:

السؤال التاسع

أجب عما يلي:

(A) رسمت دائرة الشكل المبين أدناه .
A



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

2- ما طول الضلع A ؟

3- ما التسميات التي يمكن استعمالها لوصف هذا الشكل؟

8 mm



S

(B

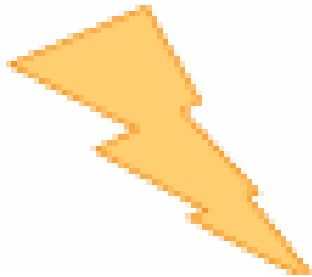
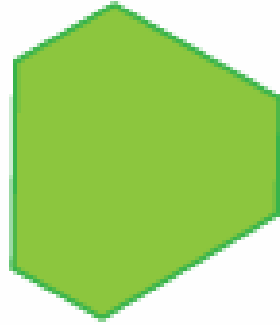
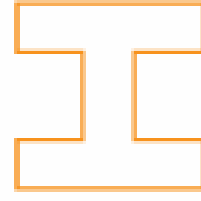
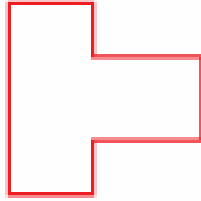
15 mm

ما طول الضلع S ؟

ما التسميات التي يمكن استعمالها لوصف هذا الشكل؟

السؤال العاشر

حدد عدد محاور التناظر في الأشكال أدناه.



انتهت الأسئلة – نسأل الله التوفيق لكم