

التاريخ: 2023/03/06

المدة: 1 ساعة و 30 د

المادة: رياضيات

المستوى: الرابعة ابتدائي

اختبار الفصل الثاني

التمرين الأول:

أحسب عموديًا ما يلي:

$$89 \div 8 = \dots\dots\dots ; \quad 589 \div 100 = \dots\dots\dots ; \quad 689 \times 54 = \dots\dots\dots$$

التمرين الثاني:

حوض سباحة طوله 28 m، إذا علمت أن عرضه هو نصف طوله.

- أحسب محيط هذا الحوض؟

التمرين الثالث:

- ما اسم الرباعي ABCD؟

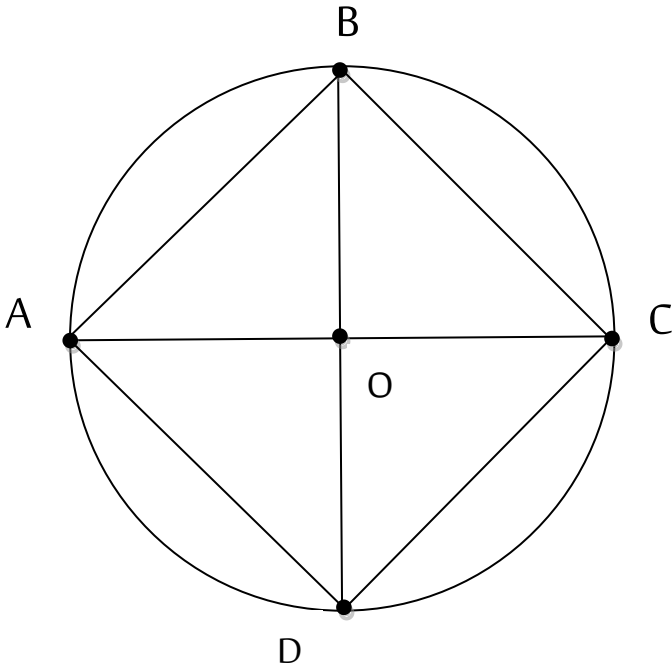
- ما اسم الشكل BOC؟

- ماذا تمثل النقطة O بالنسبة للدائرة؟

- ماذا تمثل القطعة [DC] بالنسبة للدائرة؟

- ماذا تمثل القطعة [AC] بالنسبة للدائرة؟

- ماذا تمثل القطعة [OB] بالنسبة للدائرة؟



التمرين الرابع:

تتحصل شيماء على بطاقة استحسن كلما حلت 3 تمارين صحيحة في مادة الرياضيات.

- ساعد شيماء لإتمام ملء الجدول.

عدد البطاقات المتحصل عليها	1		3		6
عدد التمارين المحلولة	3	6		15	

الوضعية الإدماجية:

جمع محصول تفاح وزنه 259 كغ في 10 صناديق.

- أحسب وزن الصندوق الواحد.

- كم كيلو غرامًا يبقى خارج الصندوق.

بيع المحصول بسعر 100 دج للكيلوغرام الواحد.

- أَحْسِبْ ثَمَنَ بَيْعِ كُلِّ الْمَحْصُولِ؟

التاريخ: 2023/03/06

المدة: 1 ساعة و 30 د

المادة: رياضيات

المستوى: الرابعة ابتدائي

تصحيح اختبار الفصل الثاني

التمرين الأول:

أحسب عموديًا ما يلي:

$$89 \div 8 = 11; \quad 589 \div 100 = 5; \quad 689 \times 54 = 37206$$

التمرين الثاني:

حَوْضُ سِبَاحَةٍ طَوْلُهُ 28 m، إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ عَرْضَهُ هُوَ نِصْفُ طَوْلِهِ.
- أَحْسَبْ مُحِيطَ هَذَا الْحَوْضِ؟

الأجوبة

$$82 \div 2 = 14$$

عرضه هو 14 m

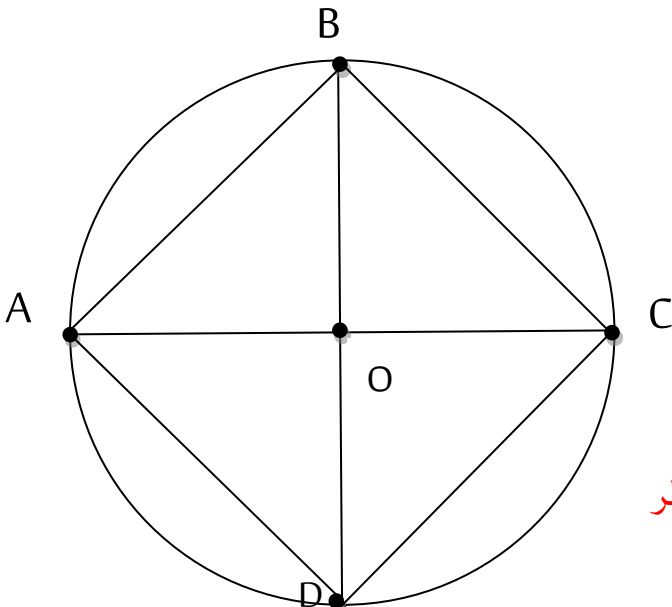
محيط المستطيل هو (الطول + العرض) $\times 2$

$$(28 + 14) \times 2 = 82 \text{ m}$$

الحل

العمليات

28	2
	14



التمرين الثالث:

- مَا اسْمُ الرِّبَاعِ ABCD؟ مربع
- مَا اسْمُ الشَّكْلِ BOC؟ مثلث قائم ومتساوي الساقين
- مَاذَا تُمَثِّلُ النُّقْطَةُ O بالنسبة للدائرة؟ مركز
- مَاذَا تُمَثِّلُ الْقِطْعَةُ [DC] بالنسبة للدائرة؟ وتر
- مَاذَا تُمَثِّلُ الْقِطْعَةُ [AC] بالنسبة للدائرة؟ قطر
- مَاذَا تُمَثِّلُ الْقِطْعَةُ [OB] بالنسبة للدائرة؟ نصف القطر

التمرين الرابع:

تَتَحَصَّلُ شَيْمَاءُ عَلَى بَطَّاقَةِ اسْتِحْسَانٍ كُلَّمَا حَلَّتْ 3 تَمَرِينَاتٍ صَحِيحَةٍ فِي مَادَّةِ الرِّيَاضِيَّاتِ.

- سَاعِدِ شَيْمَاءَ لِإِتْمَامِ مَلءِ الْجَدُولِ.

3 ×	عدد البطاقات المتحصّل عليها	1	2	3	5	6	3 ÷
	عدد التمرينات المحلولة	3	6	9	15	18	

الْوَضْعِيَّةُ الْإِدْمَاجِيَّةُ:

جُمِعَ مَحْصُولُ تُفَّاحٍ وَزْنُهُ 259 كلغ في 10 صَنَادِقٍ.

- أَحْسِبْ وَزْنَ الصُّنْدُوقِ الْوَاحِدِ.

- كَمْ كِيلُو غَرَامًا يَبْقَى خَارِجَ الصُّنْدُوقِ.

بِيعَ الْمَحْصُولُ بِسَعْرِ 100 دج لِلْكِيلُوغَرَامِ الْوَاحِدِ.

- أَحْسِبْ ثَمَنَ كُلِّ الْمَحْصُولِ؟

الأجوبة	الحل	العمليات										
$295 \div 10 = 29$		<table><tr><td>295</td><td>10</td></tr><tr><td>10</td><td>29</td></tr><tr><td>095</td><td></td></tr><tr><td>- 90</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td></tr></table>	295	10	10	29	095		- 90		5	
295	10											
10	29											
095												
- 90												
5												
وزن الصندوق 29 كغ بقي خارج الصندوق 9		<table><tr><td>295</td><td></td></tr><tr><td>×</td><td>100</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>=</td><td>29500</td></tr></table>	295		×	100			=	29500		
295												
×	100											
=	29500											
$295 \times 100 = 29500$												
ثمن بيع المحصول هو: 29500 دج												