

التاريخ: 2023/03/06
المدة: 1 ساعة و30د

المادة: رياضيات

المستوى: الرابعة ابتدائي

اختبار الفصل الثاني

التّمرين الأول:

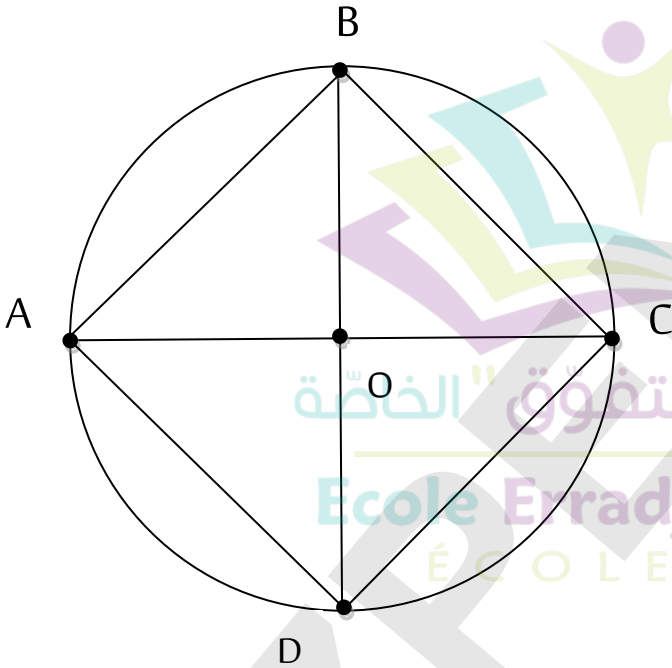
أحسب عموديًا ما يلي:

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

التّمرين الثاني:

حوض سباحة طوله 28 m، إذا علمت أن عرضه هو نصف طوله.
- أحسب محيط هذا الحوض؟

التّمرين 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؟

التّمرين الرابع:

تتحصّل شيماء على بطاقة استحسان كلّما حلّت 3 تمارين صحيحة في مادة الرياضيات.

- ساعد شيماء لإتمام ملء الجدول.

عدد البطاقات المتحصّل عليها	1	3	6
عدد التّمارينات المحلولة	3	6	15

الوَضعيةُ الإِدماجِيّةُ:

جُمع مَحْصُولُ تَفَاحٍ وَزَنُهُ 259 كِغ في 10 صِنَادِيقٍ.

- أَحْسِبْ وَزْنَ الصُّنْدُوقِ الوَاحِدِ.

- كَم كِيلُو غَرَامًا يَبْقَى خَارِجَ الصُّنْدُوقِ.

يَبِيعَ المَحْصُولُ بِسَعْرِ 100 دَج لِلكِيلُوغَرَامِ الوَاحِدِ.

- أَحْسَبُ تَمَنَّ بَيْعِ كُلِّ الْمَحْصُولِ؟



التاريخ: 2023/03/06
المدة: 1 ساعة و30د

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 طُولُهُ 28 m، إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ عَرْضَهُ هُوَ نِصْفُ طُولِهِ.
- أَحْسَبْ مُحِيطَ هَذَا الْحَوْضِ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

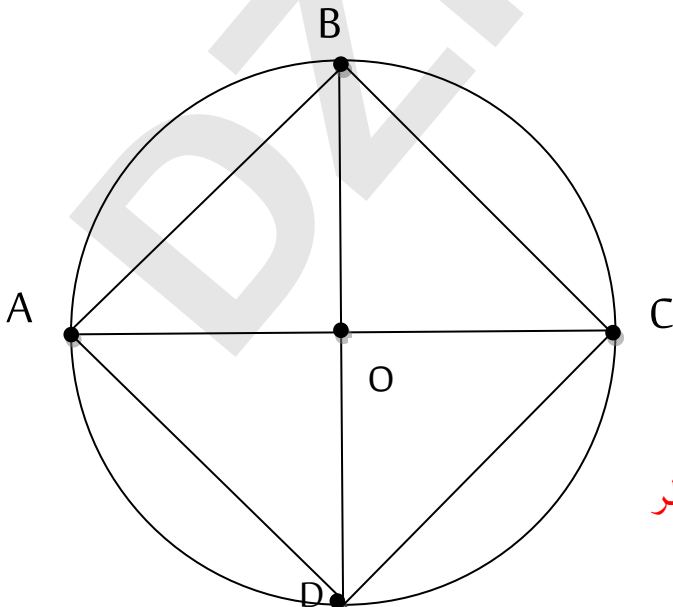
$$82 \div 2 = 14$$

عرضه هو 14 m

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

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

28	2
	14



التمرين الثالث:

- مَا اسْمُ الرَّبَاعِي 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

التّمرين الرابع:

تَتَحَصَّلُ شَيْمَاءُ عَلَى بَطَّاقَةِ اسْتِحْسَانٍ كُلَّمَا حَلَّتْ 3 تَمْرِينَاتٍ صَحِيحَةً فِي مَادَّةِ الرِّيَاضِيَّاتِ.

- ساعد شيماء لإتمام ملء الجدول.

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

الوَضْعِيَّةُ الإدماجِيَّة:

جُمِعَ مَحْصُولُ تَفَّاحٍ وَزْنُهُ 259 كلغ في 10 صناديق.

- أَحْسَبْ وَزْنَ الصُّنْدُوقِ الْوَاحِدِ.

- كَمْ كِيلُو غَرَامًا يَبْقَى خَارِجَ الصُّنْدُوقِ.

بِيعَ الْمَحْصُولُ بِسِعْرِ 100 دج لِلْكِيلُوغَرَامِ الْوَاحِدِ.

- أَحْسَبْ ثَمَنَ كُلِّ الْمَحْصُولِ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

$$295 \div 10 = 29$$

وزن الصندوق 29 كغ بقي خارج الصندوق 9

$$295 \times 100 = 29500$$

ثمن بيع المحصول هو: 29500 دج

295	10	×	295
10	29		100
095			= 29500
- 90			
5			