



تمارين عن المقطع الثالث في الرياضيات

التمرين 01: المسافة بين المدرسة ومنزل محمد هي 235 m , قطع منها أثناء عودته 33% .

الأجوبة

الحل

العمليات

ما هي المسافة التي قطعها محمد؟

أحسب المسافة المتبقية.

التمرين 02: يملك تاجر 90 صندوقاً من التمر، بائع منها 18 صندوقاً.

ما هي النسبة المئوية التي تمثل عدد الصناديق المباعة؟

استخرج النسبة المئوية التي تمثل عدد الصناديق غير المباعة.

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 03: قدم مطعم البركة وجبات خلال أسبوع. فكانت تمثل وجبة الأرز 30% من الوجبات،

وتمثل وجبة العدس 16% منها، أما وجبة السمك فتمثل نسبة 42% . إذا كان عدد الوجبات المقدمة

خلال الأسبوع 550 وجبة.

أحسب عدد وجبات الأرز والعدس، والسمك.

O ما هو عدد الوجبات الباقية؟ وما هي النسبة التي تمثلها؟

الأجوبة

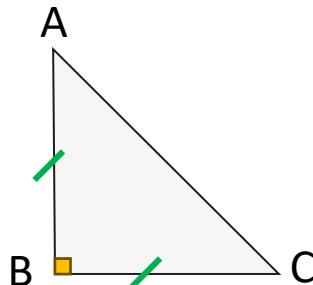
الحل

العمليات

التمرين 04: أكمل ملء الجدول:

المُعَيْنُ	المُسْتَطِيلُ	مُتوانِي الأَضلاعِ	الْمُرْبَّعُ	الْمُضْلَعُ	الخواصُ
		0			عدد الزوايا القائمة
		لا			أضلاعه مُتقايسة
		نعم			الضلوع المتقابلان مُتوازيان ومُتقايسان
		نعم			القطران مُتناصفان
		لا			القطران مُتقايسان
		لا			القطران مُتعامدان

التمرين 05: ABC مثلث قائم ومتتساوي الساقين.



↙ عَيِّنِ النُّقْطَةَ m مُنْصَفَ الْقِطْعَةِ [AC].

↙ عَيِّنِ النُّقْطَةَ D نَظِيرَةَ النُّقْطَةِ B بِالنِّسْبَةِ لِلنُّقْطَةِ m.

↙ مَا نَوْعُ الرُّبَاعِيِّ ABCD؟ عَلَّلْ إِجَابَتِكَ

$$\diamondsuit 148 \div 12 = (12 \times 12) + 4$$

$$\diamondsuit 153 \div 10 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$\diamondsuit 226 \div 11 = (\dots \times \dots) + \dots$$

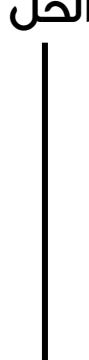
- ❖ $278 \div 90 = (\dots \times \dots) + \dots$ ❖ $482 \div 60 = (\dots \times \dots) + \dots$
 ❖ $329 \div 16 = (\dots \times \dots) + \dots$ ❖ $563 \div 70 = (\dots \times \dots) + \dots$
 ❖ $8\,193 \div 91 = (\dots \times \dots) + \dots$ ❖ $9\,906 \div 87 = (\dots \times \dots) + \dots$

التمرين 07: قسّم الأَبُ مَبلغ DA 566 على أَبنائِهِ الْأَرْبَعَةِ.

ما هو المَبلغُ الّذِي يَأْخُذُ كُلُّ ابْنٍ؟

ما هو المَبلغُ الْبَاقِي؟

الأَجْوَبَةُ **الْحَلُّ** **الْعَمَلَيَاتُ**



التمرين 08: اشترى تاجر 25 طِبقاً منَ البَيْضِ بـ DA 9 000.

ما هو ثمنُ الطَّبِقِ الْوَاحِدِ؟

إذا عَلِمْتَ أَنَّ فِي الطَّبِقِ الْوَاحِدِ 30 بَيْضَةً.

ما هو سعرُ البَيْضَةِ الْوَاحِدَةِ؟

الأَجْوَبَةُ **الْحَلُّ** **الْعَمَلَيَاتُ**



التمرين 09: حَوّل إلى الوِحدَةِ الْمُنَاسِبةِ:

- | | | |
|--|--|---------------------------------------|
| ● $3 \text{ kg} = \dots \text{ hg}$ | ● $14 \text{ g} = \dots \text{ cg}$ | ● $2 \text{ q} = \dots \text{ kg}$ |
| ● $2,3 \text{ kg} = \dots \text{ dag}$ | ● $4,05 \text{ dg} = \dots \text{ mg}$ | ● $14,6 \text{ kg} = \dots \text{ t}$ |
| ● $1,6 \text{ t} = \dots \text{ q}$ | ● $53 \text{ dag} = \dots \text{ hg}$ | ● $0,25 \text{ g} = \dots \text{ dg}$ |

التمرين 10: أكمل ملء الفَرَاغِ بِمَا يُنَاسِبُ:

- | | |
|---|--|
| ❖ $250 \text{ g} + \dots \text{ g} = 1\,000 \text{ kg}$ | ❖ $150 \text{ g} + \dots \text{ g} = 1 \text{ kg}$ |
| ❖ $350 \text{ g} + \dots \text{ g} = 2 \text{ kg}$ | ❖ $0,8 \text{ kg} + \dots \text{ kg} = 1 \text{ kg}$ |
| ❖ $0,6 \text{ kg} + \dots \text{ kg} = 3 \text{ kg}$ | ❖ $0,631 \text{ kg} + \dots \text{ kg} = 1 \text{ kg}$ |

التمرين 11: أكمل بالوحدة المناسبة:

☞ $3 \text{ kg} = 3\,000 \dots$

☞ $5 \text{ dag} = 50 \dots$

☞ $21 \text{ dg} = 2\,100 \dots$

☞ $3,2 \text{ dg} = 32 \dots$

☞ $0,25 \text{ kg} = 2,5 \dots$

☞ $21,6 \text{ dag} = 0,216 \dots$

التمرين 12: أكمل كما في المثال:

$$250 \text{ g} = 0,25 \text{ kg} = \frac{1}{4} \text{ kg}$$

★ $1\,500 \text{ g} = \dots \text{ kg} = \frac{3}{\dots} \text{ kg}$

★ $\dots \text{ g} = \dots \text{ kg} = \frac{1}{2} \text{ kg}$

★ $\dots \text{ g} = 0,75 \text{ kg} = \frac{\dots}{\dots} \text{ kg}$

★ $2\,500 \text{ g} = \dots \text{ kg} = \frac{\dots}{\dots} \text{ kg}$

التمرين 13: تَرَنْ مِحْفَظَةُ أَحْمَدَ وَهِيَ مُحَمَّلَةٌ بِالْكُتُبِ وَالْأَدَوَاتِ الْمَدْرَسِيَّةِ $3,1 \text{ kg}$.

إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ وَزْنَ الْكُتُبِ وَالْأَدَوَاتِ الْمَدْرَسِيَّةِ $2\,400 \text{ g}$.

* ما هو وزن المحفظة وهي فارغة بالغرام (g)؟ وبالكيلو غرام (kg)؟

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 14: اشترى تاجر كمية من الطماطم بـ DA 32 للكيلو غرام 12 000. إذا علمت أنه دفع

واحد.



❖ أحسب كمية الطماطم التي اشتراها التاجر.

وَضَعَ التَّاجِرُ الطَّماطِمَ الَّتِي اشترَاهَا فِي صَنَادِيقَ، حَيْثُ وَضَعَ فِي كُلِّ صُندوقٍ 150 hg .

❖ ما هو عدد الصناديق التي استخدمها التاجر؟

الأجوبة

الحل

العمليات