

السنة الدراسية: 2023 / 2024 م

المستوى: الخامس ابتدائي

الاستاذ(ة):



مديرية التربية لولاية

مقاطعة:

ابتدائية:

تمارين عن المقطع الثالث في الرياضيات

التمرين 01: المسافة بين المدرسة ومَنْزِلِ مُحَمَّد هي 235 m، قَطَعَ مِنْهَا أَثْنَاءَ عَوْدَتِهِ 33 %.

➡ مَا هِيَ الْمَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَهَا مُحَمَّد؟

➡ أَحْسِبِ الْمَسَافَةَ الْمُتَبَقِّيةَ.

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 02: يَمْلِكُ تَاجِرٌ 90 صُنْدُوقًا مِنَ التَّمْرِ، بَاعَ مِنْهَا 18 صُنْدُوقًا.

➡ مَا هِيَ النَّسْبَةُ الْمِئْوِيَّةُ الَّتِي تُمَثِّلُ عَدَدَ الصَّنَادِيقِ الْمُبَاعَةِ؟

➡ اِسْتَنْتِجِ النَّسْبَةَ الْمِئْوِيَّةَ الَّتِي تُمَثِّلُ عَدَدَ الصَّنَادِيقِ غَيْرِ الْمُبَاعَةِ.

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 03: قَدَّمَ مَطْعَمُ الْبَرْكََةِ وَجَبَاتٍ خِلَالَ أُسْبُوعٍ. فَكَانَتْ تُمَثِّلُ وَجْبَةُ الْأَرْزِ 30 % مِنَ الْوَجَبَاتِ،

وَتُمَثِّلُ وَجْبَةُ الْعَدَسِ 16 % مِنْهَا، أَمَّا وَجْبَةُ السَّمَكِ فَتُمَثِّلُ نِسْبَةً 42 %. إِذَا كَانَ عَدَدُ الْوَجَبَاتِ الْمُقَدَّمةِ

خِلَالَ الْأُسْبُوعِ 550 وَجْبَةً.

○ أَحْسِبْ عَدَدَ وَجَبَاتِ الْأَرْزِ وَالْعَدَسِ، وَالسَّمَكِ.

○ مَا هُوَ عَدْدُ الْوَجَبَاتِ الْبَاقِيَةِ؟ وَمَاهِي النَّسْبَةُ الَّتِي تُمَثِّلُهَا؟

الأجوبة

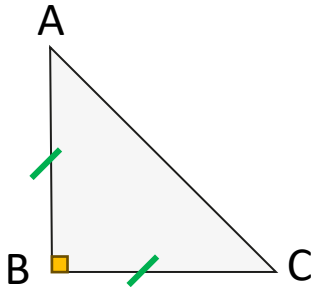
الحل

العمليات

التمرين 04: أكمل ملء الجدول:

المُضَلَّعُ	المُربَّعُ	مُتَوَازِي الْأَضْلَاعِ	المُسْتَطِيلُ	المُعَيَّنُ
الخواصُ				
عَدْدُ الزَّوَايَا الْقَائِمَةِ		0		
أَضْلَاعُهُ مُتَقَابِسَةٌ		لا		
الضَّلْعَانِ الْمُتَقَابِلَانِ مُتَوَازِيَانِ وَمُتَقَابِسَانِ		نعم		
الْقُطْرَانِ مُتَنَاصِفَانِ		نعم		
الْقُطْرَانِ مُتَقَابِسَانِ		لا		
الْقُطْرَانِ مُتَعَامِدَانِ		لا		

التمرين 05: ABC مثلث قائم ومتساوي الساقين.



عَيْنِ النُّقْطَةِ m مُتَنَصِّفَ الْقِطْعَةِ [AC].

عَيْنِ النُّقْطَةِ D نَظِيرَةَ النُّقْطَةِ B بِالنَّسْبَةِ لِلنُّقْطَةِ m.

مَا نَوْعَ الرُّبَاعِي ABCD؟ عِلَّلْ إِجَابَتَكَ

.....
.....



التمرين 06: أكمل ما يلي كما في المثال:

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

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

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

$$278 \div 90 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$329 \div 16 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$8\,193 \div 91 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$482 \div 60 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$563 \div 70 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$9\,906 \div 87 = (\dots \times \dots) + \dots$$

التمرين 07: قَسِّمِ الأَبَّ مَبْلَغَ DA 4 566 عَلَى أَبْنَائِهِ الأَرْبَعَةِ.

● مَا هُوَ المَبْلَغُ الَّذِي يَأْخُذُهُ كُلُّ ابْنٍ؟

● مَا هُوَ المَبْلَغُ البَاقِي؟

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 08: اشْتَرَى تاجرٌ 25 طَبَقًا مِنَ البَيْضِ بِـ DA 9 000.

❖ مَا هُوَ ثَمَنُ الطَّبَقِ الوَاحِدِ؟

❖ إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ فِي الطَّبَقِ الوَاحِدِ 30 بَيْضَةً.

❖ مَا هُوَ سِعْرُ البَيْضَةِ الوَاحِدَةِ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 09: حَوِّلْ إِلَى الوَحْدَةِ المُنَاسِبَةِ:

$$3 \text{ kg} = \dots \text{ hg}$$

$$2,3 \text{ kg} = \dots \text{ dag}$$

$$1,6 \text{ t} = \dots \text{ q}$$

$$14 \text{ g} = \dots \text{ cg}$$

$$4,05 \text{ dg} = \dots \text{ mg}$$

$$53 \text{ dag} = \dots \text{ hg}$$

$$2 \text{ q} = \dots \text{ kg}$$

$$14,6 \text{ kg} = \dots \text{ t}$$

$$0,25 \text{ g} = \dots \text{ dg}$$

التمرين 10: أَكْمِلْ مَلَأَ الفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ:

$$250 \text{ g} + \dots \text{ g} = 1\,000 \text{ kg}$$

$$350 \text{ g} + \dots \text{ g} = 2 \text{ kg}$$

$$0,6 \text{ kg} + \dots \text{ kg} = 3 \text{ kg}$$

$$150 \text{ g} + \dots \text{ g} = 1 \text{ kg}$$

$$0,8 \text{ kg} + \dots \text{ kg} = 1 \text{ kg}$$

$$0,631 \text{ kg} + \dots \text{ kg} = 1 \text{ kg}$$



التمرين 11: أكمل بالوحدة المناسبة:

☞ 3 kg = 3 000

☞ 5 dag = 50

☞ 21 dg = 2 100

☞ 3,2 dg = 32

☞ 0,25 kg = 2,5

☞ 21,6 dag = 0,216

التمرين 12: أكمل كما في المثال:

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

★ 1 500 g = kg = $\frac{3}{4}$ kg

★ g = kg = $\frac{1}{2}$ kg

★ g = 0,75 kg = $\frac{3}{4}$ kg

★ 2 500 g = kg = $\frac{5}{2}$ kg

التمرين 13: تزن محفظة أحمد وهي مَحْمَلَةٌ بِالْكُتُبِ والأدوات المدرسية 3,1 kg.

إذا علمت أن وزن الكُتُبِ والأدوات المدرسية 2 400 g.

✳ ما هو وزن المحفظة وهي فارغة بالغم (g)؟ وبالكيلو غرام (kg)؟

الأجوبة

الحل

العمليات

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

الواحد.

◆ أحسب كمية الطماطم التي اشتراها التاجر.

وضع التاجر الطماطم التي اشتراها في صناديق، حيث وضع في كل صندوق 150 hg.

◆ ما هو عدد الصناديق التي استخدمها التاجر؟

الأجوبة

الحل

العمليات

