

الإمتحان الأول في الرياضيات

الثلاثي الأول

التمرين الأول: (1.5 ن)

- أكتب مُضاعفات العدد 2 المَحْصُورَةَ بَيْنَ 214 و 227 .

التمرين الثاني: (1.5 ن)

المَسَافَةُ بَيْنَ مَنْزِلِ مُصْطَفَى وَ الْمَدْرَسَةِ 356 متراً. يَقْطَعُهَا 4 مَرَّاتٍ فِي الْيَوْمِ.

- مَا هِيَ الْمَسَافَةُ الَّتِي يَقْطَعُهَا مُصْطَفَى يَوْمِيًّا؟

التمرين الثالث (1.5 ن)

إِحْتِاجَ فَلَاحٍ لِثَلَاثَةِ أَيَّامٍ حَتَّى يَقْطِفَ ثِمَارَهُ، حَيْثُ قَطَفَ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ 150 Kg من الثَّمَارِ، وَقَطَفَ فِي الْيَوْمِ الثَّانِي ضِعْفَ مَا قَطَفَهُ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ، وَقَطَفَ فِي الْيَوْمِ الثَّلَاثِ 50Kg من الثَّمَارِ.

- أَحْسِبْ الْوِزْنَ الْكُلِّيَّ لِلثَّمَارِ الَّتِي قَطَفَهَا الْفَلَاحُ.

التمرين الرابع: (1.5ن)

- أرْسُم مُسْتَقِيمًا (D) .
- عَلمَ النُّقْطَةَ A عَلى هَذَا المُسْتَقِيمِ.
- أرْسُم مُسْتَقِيمًا (K) عَمُودِيًّا عَلى المُسْتَقِيمِ (D) فِي النُّقْطَةَ A .
- عَلمَ النُّقْطَةَ B عَلى المُسْتَقِيمِ (K) .
- أرْسُم مُسْتَقِيمًا (L) يَكُونُ عَمُودِيًّا عَلى المُسْتَقِيمِ (K) فِي النُّقْطَةَ B.
- مَا هِيَ وَضْعِيَّةُ المُسْتَقِيمَيْنِ (D) و (L) ؟

الوضعية الإدماجية: (4ن)

أَرَادَ جَدُّكَ تَرْمِيمَ مَنْزِلِهِ، فَاشْتَرَى 110 كَيْسًا مِنَ الرَّمْلِ بِـ 550 دِينَارًا لِلْكَيسِ الْوَاحِدِ وَ 35 كَيْسًا مِنَ الْإِسْمَنْتِ بِـ 900 دِينَارًا لِلْكَيسِ الْوَاحِدِ، وَ اكْتَرَى شَاحِنَةً لِنَقْلِ هَذِهِ الْأَكْيَاسِ بِـ 1500 دِينَارًا.

- سَاعِدْ جَدَّكَ عَلى حِسَابِ:
- ثَمَنَ شِرَاءِ الرَّمْلِ.
- ثَمَنَ شِرَاءِ الْإِسْمَنْتِ .
- الْمَبْلَغَ الْكُلِّيَ الَّذِي صَرَفَهُ .

الإصلاح

العلامة مجزأة	الإجابة	
0.25 ن لكل مضاعف	مضاعفات 2 المحصورة بين 215 و 227 هي 217 - 219 - 221 - 222 - 224 - 226 .	التمرين الاول 1.5 ن
0.5 ن 0.5 ن 0.5 ن	المسافة التي يقطعها مصطفى يوميا هي : 1424 مترا العملية العمودية $356 \times 4 = 1424$	التمرين الثاني 1.5 ن
0.25 ن 0.25 ن 0.25 ن 0.25 ن 0.25 ن	الوزن الذي قطفه الفلاح في اليوم الثاني هو : 300 Kg $150 \times 2 = 300$ العملية العمودية الوزن الكلي للثمار هو : 500 Kg $150 + 300 + 50 = 500$ العملية العمودية	التمرين الثالث 1.5 ن
0.25 ن 0.25 ن 0.25 ن 0.25 ن 0.25 ن	- رسم مستقيما (D) - تعليم النقطة A على هذا المستقيم. - رسم مستقيما (K) عموديا على المستقيم (D) في النقطة A - تعليم النقطة B على المستقيم (K) - رسم مستقيما (L) يكون عموديا على المستقيم (K) في النقطة B -وضعية المستقيمان (D) و (L) هما متوازيان.	التمرين الرابع 1.5 ن
0.5 ن 0.5 ن 0.5 ن 0.5 ن	ثمن شراء الرمل هو : 60500 دينار $110 \times 550 = 60500$ العملية العمودية ثمن شراء الاسمنت هو 31500 دينار	الوضعية الإدماجية 4 ن

0.5ن	$35 \times 900 = 31500$	
0.5ن	العملية العمودية	
0.5ن	المبلغ الذي صرفه البناء هو	
	93500 ديناراً	
0.25ن	$60500 + 31500 + 1500 = 93500$	
0.25ن	العملية العمودية	