



ديسمبر 2022

المستوى: الرابع ابتدائي (4AP)

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

التمرين الأول:

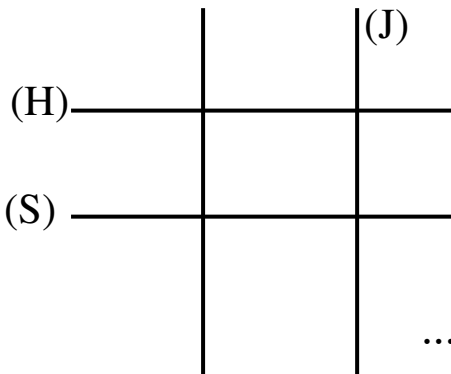
- أكتب العدَدَ التَّالِيَّ بِالْحُرُوفِ: 36 794
- حَدِّدْ عَدَدَ عَشْرَاتِهِ.
- هَلْ هُوَ مِنْ مُضَاعَفَاتِ 2. و لِمَاذَا؟
- أَحْصِرْهُ بَيْنَ أَلْفَيْنِ مُتتَالِيَتَيْنِ.

التمرين الثاني:

- أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ عَمُودِيًّا.
- $$7200 - 975 \times 5$$
- $$4035 \times 85630$$

التمرين الثالث:

- حَوِّلْ إِلَى الْوَحْدَةِ الْمَطْلُوبَةِ.
- $$7m3cm = \dots\dots\dots cm \quad 8m15cm = \dots\dots\dots mm$$
- $$12km = \dots\dots\dots dam \quad 9000m = \dots\dots\dots km$$

التمرين الرابع:

لاحظِ الشَّكْلَ الْمُقَابِلَ.

- المستقيم (H) و المستقيم (S) هما مستقيمان
- المستقيم (J) و المستقيم (H) هما مستقيمان
- الزَّاوِيَّةُ النَّاتِجَةُ عَنْ تَعَامُدِ مُسْتَقِيمَيْنِ نَسْمِيهَا زَاوِيَّةٌ

(B)

الوضعية الإدماجية:

تَعَطَّلَ سَخَانُ الْمَاءِ ، فَاشْتَرَى أَبُوكَ سَخَانَ مَاءٍ جَدِيدًا بِسِعْرِ 25 000 دِينَارًا وَ أَنْبُوبَ نُحَاسِيٍّ طُولُهُ 2m بِـ 1 300 دِينَارًا لِلْمِثْرِ الْوَاحِدِ وَ بَعْضَ اللَّوَارِمِ بِـ 150 دِينَارًا.

1- مَا هُوَ ثَمَنُ الْأَنْبُوبِ النُّحَاسِيِّ؟

2- أَحْسِبْ ثَمَنَ كُلِّ الْمُشْتَرِيَّاتِ .

* دَفَعَ أَبُوكَ لِلسَّمَكْرِ مَبْلَغًا يَقِلُّ عَنْ ثَمَنِ الْأَنْبُوبِ النُّحَاسِيِّ بِـ 400 دِينَارًا.

3- كَمْ دَفَعَ أَبُوكَ لِلسَّمَكْرِ؟

4- أَحْسِبْ الْمَصَارِيفَ الْإِجْمَالِيَّةَ.

التصحيح النموذجي

التمرين الأول: 1.5

- أكتب العدَدَ التَّالِي بِالْحُرُوف: 36 794

36 794: ستة و ثلاثون ألفا و سبعمائة و أربعة و تسعون

- عَدَدَ عَشْرَاتِهِ هُو: 3679

- هَلْ هُو مِنْ مُضَاعَفَات 2. وَلِمَاذَا؟

نعم العدد 36794 مضاعف لـ 2 لأن رقم وحداته عدد زوجي.

- أَحْصُرْهُ بَيْنَ أَلْفَيْنِ مُتتَالِيَتَيْنِ. $36000 < 36794 < 37000$

التمرين الثاني: 1.5

- أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَّةَ عَمُودِيًّا.

$$975 \times 5 = 4875$$

$$4035 \times 8 = 32280$$

$$7200 - 5630 = 1570$$

التمرين الثالث: 1.5

- حَوِّلْ إِلَى الْوَحْدَةِ الْمَطْلُوبَةِ.

$$7\text{m}3\text{cm} = 703\text{cm}$$

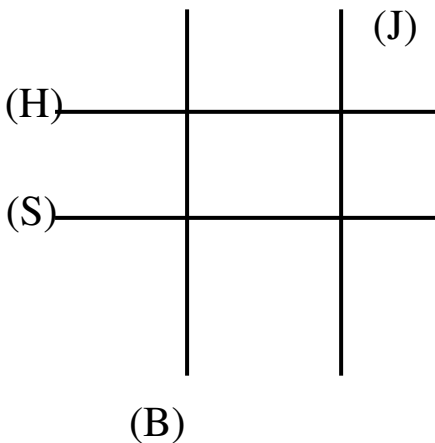
$$8\text{m}15\text{cm} = 8150\text{mm}$$

$$12\text{km} = 1200\text{dam}$$

$$9000\text{m} = 9\text{km}$$

التمرين الرابع: 1.5

لاحظ الشَّكْلَ الْمُقَابِلَ.



- المستقيم (H) و المستقيم (S) هما مستقيمان: متوازيان

- المستقيم (J) و المستقيم (H) هما مستقيمان: متعامدان

- الزَّاوِيَّةُ النَّاتِجَةُ عَنْ تَعَامُدِ مُسْتَقِيمَيْنِ نَسْمِيهَا زَاوِيَّةٌ: قائمة

الوضعية الإدماجية:4ن

تَعَطَّل سَخَانُ الْمَاءِ، فَاشْتَرَى أَبُوكَ سَخَانَ مَاءٍ جَدِيدَ بِسَعْرِ 25 000 دِينَارًا وَ أَنْبُوبَ نُحَاسِيٍّ طُولُهُ 2 m بِـ 1 300 دِينَارًا لِلْمِئْتَرِ الْوَاحِدِ وَ بَعْضَ اللَّوْازِمِ بِـ 150 دِينَارًا.

1- مَا هُوَ ثَمَنُ الْأَنْبُوبِ النُّحَاسِيِّ؟

$$1300 \times 2 = 2600$$

ثمن الأنبوب النحاسي هو: 2600 ديناراً

2- أَحْسَبْ ثَمَنَ كُلِّ الْمُشْتَرِيَّاتِ.

$$25000 + 2600 + 150 = 27750$$

ثَمَنُ كُلِّ الْمُشْتَرِيَّاتِ هُوَ: 27750 ديناراً

* دَفَعَ أَبُوكَ لِلسَّمَكْرِيِّ مَبْلَغًا يَقِلُّ عَنِ ثَمَنِ الْأَنْبُوبِ النُّحَاسِيِّ بِـ 400 دِينَارًا.

3- كَمْ دَفَعَ أَبُوكَ لِلسَّمَكْرِيِّ؟

$$2600 - 400 = 2200$$

المبلغ الذي دفعه الأب للمكروي هو: 2200 ديناراً

4- أَحْسَبِ الْمَصَارِيفَ الْإِجْمَالِيَّةَ.

$$27750 + 2200 = 29950$$

المصاريف الاجمالية هي: 29950 ديناراً