



مارس 2023

المستوى: الرَّابِعة ابتدائي (4AP)

اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

الاسم : اللقب : القسم :

التمرين الأول:

ب-انجز العمليّات التّالية عمودياً:

$$75805 \div 5 \quad / \quad 254 \times 26 \quad / \quad 2023 - 1980$$

أ- أكمل بما يُناسب

$.... \times 100 = 6\,700$	$43 \times = 43\,000$	$876 \times 10 =$
----------------------------	-----------------------------	-------------------------

التمرين الثاني: أكمل الفراغات بما يُناسب .

$$3\text{HL } 50\text{L} = \text{ dal}$$

$$.....\text{L} = 650 \text{ dl}$$

$$567 \text{ cg} = \text{g} \quad \text{ cg}$$

$$512\text{dag} = \text{dg}$$

$$14 \text{ dm } 2\text{cm} = 1420 \quad$$

$$369 \text{ cm} = 36.....9.....$$

التمرين الثالث:

-أرسم قطعة مُستقيمة [AB] طولها 8cm.

-عين النّقطة O في مُنتصفها.

-أرسم الدّائرة التي مركزها O وتُشمل النّقطتين A و B

-مآذا تُمثّل القطعة [AO] بالنّسبة للدّائرة؟ وماهو طولها؟

التمرين الرابع:

بِمُنَاسَبَةِ شَهْرِ رَمَضَانَ الْكَرِيمِ اشْتَرَتْ الْعَائِلَةُ طَاوِلَةً بِ 35000 دِينَارًا، وَ 6 كَرَاسِي بِ 8000 دِينَارًا لِلْكَرْسِيِّ الْوَاحِدِ.
- كَمْ دَفَعَ الْأَبُ لِلْبَائِعِ؟ (ثَمَنُ الْمُشْتَرِيَاتِ)

المُشْكَلَةُ:

يَمْلِكُ فَلَاحٌ حَقْلًا مُسْتَطِيلًا طَوْلُهُ 50 m وَعَرْضُهُ 20 m.

1- أَحْسَبْ مُحِيطَ هَذَا الْحَقْلِ.

أَرَادَ أَنْ يُحِيطَهُ بِسِيَاجٍ وَيَتْرُكَ مَدْخَلًا عَرْضُهُ 5 m ، فَاشْتَرَى : أَعْمَدَةً بِ 10 400 دِينَارًا وَ بَابًا بِ 20 000 دِينَارًا وَ لَفَاتٍ سَلَكَ بِ 30 500 دِينَارًا.

2- مَا هُوَ طُولُ السِّيَاجِ؟

شَغَلَ الْفَلَاحُ 5 عُمَالٍ لِتَسْيِيجِ حَقْلِهِ بِمَبْلَغِ قَدْرِهِ 25 000 دِينَارًا.

3- مَا هِيَ أَجْرَةُ الْعَامِلِ الْوَاحِدِ؟

4- أَحْسَبْ كُفْلَةَ تَسْيِيجِ هَذَا الْحَقْلِ. (المَصَارِيفُ الْكُلِّيَّةُ)

بالتوفيق

التصحيح النموذجي

التمرين الأول:

أ. أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ عَمُودِيًّا (1,5ن)

$$254 \times 26 = 6604 \quad - \quad 75 \ 805 \div 5 = 15161 \quad - \quad 2023 - 1980 = 43$$

ب. اكْمِلْ بِمَا يُنَاسِبُ (0,75ن)

$67 \times 100 = 6 \ 700$	$43 \times 1000 = 43 \ 000$	$876 \times 10 = 8 \ 760$
---------------------------	-----------------------------	---------------------------

التمرين الثاني: اكْمِلْ مَلءَ الْفَرَائِغَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ. (2ن)

$$3 \text{ HL } 50 \text{ L} = 35 \text{ DAL}$$

$$65 \text{ L} = 650 \text{ dl}$$

$$567 \text{ cg} = 5 \text{ g } 67 \text{ cg}$$

$$512 \text{ dag} = 51 \ 200 \text{ dg}$$

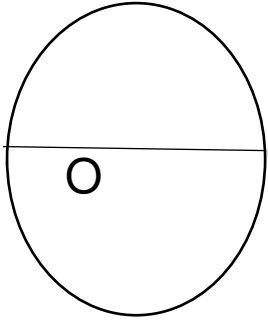
$$14 \text{ dm } 2 \text{ cm} = 1420 \text{ mm}$$

$$369 \text{ cm} = 36 \text{ dm } 9 \text{ cm}$$

التمرين الثالث: (0,75)

[mc8] طُولُهَا BA - أُرْسِمُ قِطْعَةَ مُسْتَقِيمَةٍ]

- عَيِّنِ النُّقْطَةَ O فِي مُنْتَصَفِهَا.



A BA B - أُرْسِمُ الدَّائِرَةَ الَّتِي مَرَكَزُهَا O

[بِالنَّسْبَةِ لِلدَّائِرَةِ ؟ OA - مَاذَا تُمَثِّلُ الْقِطْعَةَ الْمُسْتَقِيمَةَ]

وَمَا هُوَ طُولُهَا؟

تُمَثِّلُ الْقِطْعَةَ الْمُسْتَقِيمَةَ [OA] بِالنَّسْبَةِ لِلدَّائِرَةِ نِصْفَ الْقَطْرِ ، طُولُهَا 4 CM

التمرين الرابع: (1 ن)

بِمُنَاسَبَةِ شَهْرِ رَمَضَانَ الْكَرِيمِ اشْتَرَتْ الْعَائِلَةُ طَاوِلَةً بِ 35000 دِينَارًا ، وَ 6

كِرَاسِيٍّ بِ 8000 دِينَارًا لِلْكَرْسِيِّ الْوَاحِدِ.

- كَمْ دَفَعَ الْأَبُ لِلْبَائِعِ ؟ (تَمَنُّ الْمُسْتَشْتَرِيَّاتِ)

$$8000 \times 6 = 48000$$

- تَمَنُّ الْكَرَاسِيِّ هُوَ 48000 دِينَارًا

$$35000 \quad 8000$$

$$\begin{array}{r} + 48000 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$35000 + 48000 = 85000 - \quad = 85000 \quad = 48000$$

المشكلة: (4ن) - دَفَعَ الأبُ لِلْبَائِعِ 85000 دِينَارًا

20. 50 m وَعَرْضُهُ m يَمْلِكُ فَلَاحٌ حَقْلًا مُسْتَطِيلًا طُولُهُ

1- أَحْسَبُ مُحِيطَ هَذَا الْحَقْلِ.

، فَاشْتَرَى : أَعْمَدَةً بِـ 400 10 5 m أَرَادَ أَنْ يُحِيطَهُ بِسَيَّاحٍ وَيَتْرُكَ مَدْخَلَ عَرْضُهُ دِينَارًا وَ بَابًا بِـ 20 000 دِينَارًا وَ لَفَاتٍ سَلَكَ بِـ 30 500 دِينَارًا.

2- مَا هُوَ طُولُ السِّيَّاحِ؟

* شَغَلَ الْفَلَاحُ 5 عُمَّالٍ لِتَسْيِيحِ حَقْلِهِ بِمَبْلَغٍ قَدْرُهُ 25 000 دِينَارًا.

3- مَا هِيَ أُجْرَةُ الْعَامِلِ الْوَاحِدِ؟ 4- أَحْسَبُ كُلْفَةَ تَسْيِيحِ هَذَا الْحَقْلِ

الْعَمَلِيَّات الْحَل الْأَجْوِبَة

$$10\ 400$$

$$+ 20\ 000$$

$$= 30\ 500$$

$$50$$

$$+ 20$$

$$= 70$$

$$(50 + 20) \times = 140$$

$$140 \text{ m} + 25\ 000 = 85\ 900$$

$$= 140$$

$$= 85\ 900$$

$$1- \text{ مُحِيطُ الْحَقْلِ هُوَ}$$

$$140 - 5 = 135$$

$$135 \text{ m}$$

$$2- \text{ طُولُ السِّيَّاحِ هُوَ}$$

$$25\ 000 \div 5 = 5000$$

$$5000$$

3- أُجْرَةُ الْعَامِلِ الْوَاحِدِ هِيَ 5000 دِينَارًا

$$10400 + 20000 + 30500 + 25000 = 85\ 900$$

4- كُلْفَةُ تَسْيِيحِ هَذَا الْحَقْلِ هِيَ 85 900 دِينَارًا