

فيفري 2025

المستوى: الخامس ابتدائي (5AP)

فرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات (م1)

الاسم :

اللقب :

القسم :

التمرين الأول:

أ - أكمل بما يناسب

$$5 + \frac{7}{4} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$-\frac{234}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

ب - اكتب على شكل عدد عشري أو كسر عشري.

$$0,3 = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{865}{100} = \dots$$

ج - أخصر الكسر التالي بين عددين طبيعيين متتاليين: $\dots < \frac{39}{4} < \dots$

التمرين الثاني:

للاحتفال بعيد ميلادك ، صنعت لك أمك كعكة سطحها مستطيل الشكل طوله 35cm و عرضه 25 cm.

أرادت أن تحيطها بشريط ، أحسب طول الشريط.

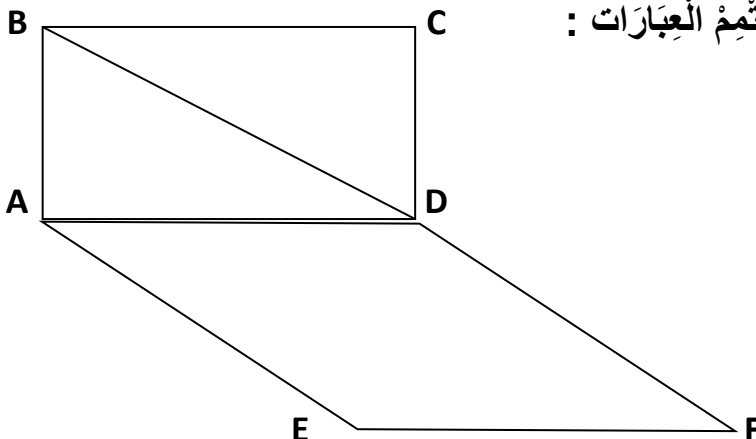
التمرين الثالث:

عدد الأقلام	4	6	10		25
التمن (دج)		360		900	

تمن 6 أقلام هو 360 ديناراً.

- أكمل ملء جدول التناسبية التالي:

التمرين الرابع: لاحظ الشكل التالي و أتمم العبارات :



1- المضلع ADFE هو.....

2- الزاوية BÂD هي زاوية.....

3 الزاوية EÂD هي زاوية.....

4- استخرج زاوية منفرجة.

المشكلة :

مَرَضَ أَخُوكَ فَأَخَذَهُ وَالِدُكَ إِلَى الْمُسْتَشْفَى، أَيْنَ فَحَصَهُ الطَّيِّبُ وَ كَتَبَ لَهُ وَصْفَةَ طَبِيبَةٍ.

- إِلَيْكَ أَسْعَارُ الْأَدْوِيَةِ الَّتِي دَوَّنَهَا الصَّيْدَلِيُّ فِي الْوَصْفَةِ :



630,85



630,85



199,87



187,83

1- أَحْسِبِ الثَّمَنَ الْإِجْمَالِيَّ لِلْأَدْوِيَةِ.

*أَعْطَى وَالِدُكَ لِلصَّيْدَلِيِّ مَبْلَغًا قَدْرُهُ 2000 دِينَارًا.

2- هَلِ الْمَبْلَغُ الْمُتَبَقِّي كَافٍ لِشِرَاءِ مِخْرَارًا بِسِعْرِ 650 دِينَارًا؟

لَمْ يُحَدِّدِ الصَّيْدَلِيُّ لَوَالِدِكَ مُدَّةَ شُرْبِ "طُوبِلِكْسِيل"، الَّتِي سِعْتُهُ 150mL،

عَلِمًا أَنَّ أَخَاكَ سَيَشْرَبُ مِنْهَا كُلَّ لَيْلَةٍ 5mL .

3- سَاعِدْ وَالِدَكَ عَلَى حِسَابِ مُدَّةِ إِتِهَائِهِ.

تصحيح فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

أ - أكمل بما يناسب

$$5 + \frac{7}{4} = \frac{27}{4}$$

$$- \frac{234}{10} = 23 + \frac{4}{10}$$

ب - اكتب على شكل عدد عشري أو كسر عشري.

$$0,3 = \frac{3}{10}$$

$$- \frac{865}{100} = 8,65$$

ج - أخصر الكسر التالي بين عددين طبيعيين متتاليين: $9 < \frac{39}{4} < 10$.

التمرين الثاني:

للاحتفال بعيد ميلادك ، صنعت لك أمك كعكة سطحها مستطيل الشكل طوله 35cm و عرضه 25 cm.

أرادت أن تحيطها بشريط ، أخصب طول الشريط.

$$(35 + 25) \times 2 = 120$$

- طول الشريط هو 120cm

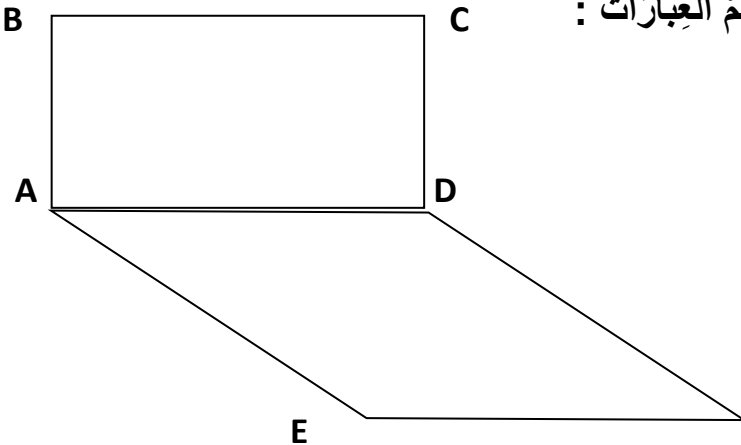
التمرين الثالث:

ثمن 6 أقلام هو 360 ديناراً.

عدد الأقلام	4	6	10	15	25
الثمن (دج)	240	360	600	900	1500

- معامل التناسب هو: $360 \div 6 = 60$

التمرين الرابع: لاحظ الشكل التالي و أتمم العبارات :



1- المضلع ADFE هو معين.

2- الزاوية BÂD هي زاوية قائمة.

3- الزاوية EÂD هي زاوية حادة

4- استخرج زاوية منفرجة.

EÂB زاوية منفرجة.

المشكلة :

مَرَضَ أَخُوكَ فَأَخَذَهُ وَالِدُكَ إِلَى الْمُسْتَشْفَى، أَيْنَ فَحَصَهُ الطَّيِّبُ وَ كَتَبَ لَهُ وَصْفَةَ طَبِيبَةٍ.

- إِلَيْكَ أَسْعَارُ الْأَدْوِيَةِ الَّتِي دَوَّنَهَا الصِّيدْلِي فِي الْوَصْفَةِ :



630,85



630,85



199,87



187,83

1- أَحْسَبُ الثَّمَنَ الْإِجْمَالِيَّ لِلْأَدْوِيَةِ.

*أَعْطَى وَالِدُكَ لِلصِّيدْلِيِّ مَبْلَغًا قَدْرُهُ 2000 دِينَارًا.

2- هَلِ الْمَبْلَغُ الْمُتَبَقِي كَافٍ لِشِرَاءِ مِحْرَارًا بِسِعْرِ 650 دِينَارًا؟

- لَمْ يُحَدِّدِ الصِّيدْلِيُّ لِوَالِدِكَ مُدَّةَ شُرْبِ "طُوبِلُكْسِيل"، الَّذِي سِعْتُهُ 150 mL ،

عَلَمًا أَنَّ أَحَاكَ سَيَشْرَبُ مِنْهَا كُلَّ لَيْلَةٍ 5mL .

3- سَاعِدْ وَالِدَكَ عَلَى حِسَابِ مُدَّةِ انْتِهَائِهِ.

الحل:

$$630,85 + 630,85 + 199,87 + 187,3 = 1649,4$$

1- الثَّمَنُ الْإِجْمَالِيَّ لِلْأَدْوِيَةِ هُوَ 1649,4 دِينَارًا.

$$2000 - 1649,4 = 350,6$$

2- الْمَبْلَغُ الْمُتَبَقِي هُوَ 350,6 دِينَارًا.

3- الْمَبْلَغُ الْمُتَبَقِي غَيْرُ كَافٍ لِشِرَاءِ مِحْرَارًا لِأَنَّ ثَمَنَ الْمِحْرَارِ أَكْبَرَ مِنْ

الْمَبْلَغِ الْمُتَبَقِي 650 < 350,6

$$150 \div 5 = 30$$

4- مُدَّةُ انْتِهَاءِ الدَّوَاءِ هِيَ 30 يَوْمًا.