

فيفري 2026

المستوى: الخامس ابتدائي

فرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

أ. اكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية:

$$\frac{129}{10} = \dots$$

$$\frac{340}{1000} = \dots$$

$$\frac{919}{100} = \dots$$

ب. اكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية:

$$83.04 = \frac{\dots}{\dots}$$

$$391.5 = \frac{\dots}{\dots}$$

$$0.003 = \frac{\dots}{\dots}$$

التمرين الثاني:

أ. اكتب بالحروف الكسور التالية:

$$\dots : \frac{9}{10}$$

$$\dots : \frac{1}{5}$$

$$\dots : \frac{3}{8}$$

ب. احسب ما يلي:

$$8 + \frac{8}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$

ج. فكك الكسر التالي:

$$\frac{9}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

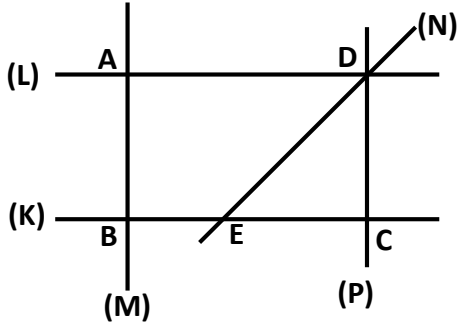
التمرين الثالث:

عند أمينة 145 زهرة تريد تشكيل باقات تضم كل باقة 15 زهرة.

- احسب عدد الباقات التي ستشكلها أمينة.

- كم زهرة بقيت معها؟

التمرين الرابع: لاحظ الشكل الآتي ثم أكمل الفراغات:



- الزاوية CED هي زاوية
- الزاوية BAD هي زاوية
- المستقيمان (P) و (M)
- المستقيمان (K) و (M)
- الرباعي ABCD هو
- المثلث CED هو

الوضعية الإدماجية:

اتَّفَقَ أعضاءُ جَمْعِيَّةِ أولِيَاءِ التَّلَامِيذِ شِرَاءَ بَعْضِ الْمُسْتَلْزَمَاتِ لِلْمَدْرَسَةِ وَهِيَ 9 خِزَانَاتٌ ثَمَنُ الْخِزَانَةِ الْوَاحِدَةِ 3900 دِينَارًا وَ 4 مَكَاتِبَ بِ 28000 دِينَارًا وَأَدَوَاتٍ أُخْرَى ثَمَنُهَا 953 دِينَارًا.

- مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ الْخِزَانَاتِ؟
- مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ الْمَكْتَبِ الْوَاحِدِ؟
- إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ الْمَبْلَغَ الَّذِي كَانَ بِحُوزَتِهِمْ يُقَدَّرُ بِ 70000 دِينَارًا.
- مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الْمُتَبَقِّي مَعَ أَغْضَاءِ الْجَمْعِيَّةِ؟

التصحيح النموذجي

التمرين الأول:

أ. اكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية:

$$\frac{129}{10} = 12.9 \quad \left| \quad \frac{340}{1000} = 0.340 \quad \left| \quad \frac{919}{100} = 9.19 \right.$$

ب. اكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية:

$$83.04 = \frac{8304}{100} \quad \left| \quad 391.5 = \frac{3915}{10} \quad \left| \quad 0.003 = \frac{3}{1000} \right.$$

التمرين الثاني:

أ. اكتب بالحروف الكسور التالية:

$$\frac{9}{10} : \text{تسعة أعشار} \quad \left| \quad \frac{1}{5} : \text{خمس} \quad \left| \quad \frac{3}{8} : \text{ثلاثة أثمان} \right.$$

ب. أحسب ما يلي:

$$8 + \frac{8}{5} = \frac{48}{5}$$

ج. فكك الكسر التالي:

$$\frac{9}{4} = 2 + \frac{1}{4}$$

التمرين الثالث:

عند أمينة 145 زهرة تريد تشكيل باقات تضم كل باقة 15 زهرة.

- أحسب عدد الباقات التي ستشكلها أمينة.

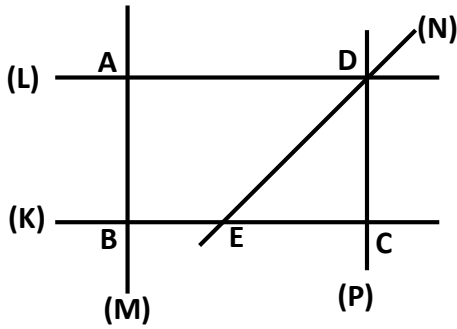
حساب عدد الباقات التي تشكلها أمينة:

$$145 \div 15 = 9$$

كم زهرة بقيت معها؟

بقي معها 10 زهرات

التمرين الرابع: لَاحِظ الشَّكْل الآتِي ثُمَّ اكْمِلِ الْفَرَائِغَاتِ:



- الزَاوِيَّة $C\hat{E}D$ هِيَ زَاوِيَّةٌ حَادَّةٌ
- الزَاوِيَّة $B\hat{A}D$ هِيَ زَاوِيَّةٌ قَائِمَةٌ
- الْمُسْتَقِيمَان (P) و (M) متوازيان
- الْمُسْتَقِيمَان (K) و (L) متعامدان
- الرُّبَاعِي ABCD هُوَ مُسْتَطِيلٌ
- الْمُثَلَّث CED هُوَ مُثَلَّثٌ قَائِمٌ

الوضعية الإدماجية:

اتَّفَقَ أَعْضَاءُ جَمْعِيَّةِ أَوْلِيَاءِ التَّلَامِيذِ شِرَاءَ بَعْضِ الْمُسْتَلْزَمَاتِ لِلْمَدْرَسَةِ وَهِيَ 9 خِزَانَاتٍ تَمُنُّ الْخِزَانَةَ الْوَاحِدَةَ 3900 دِينَارًا وَ 4 مَكَاتِبَ بِ 28000 دِينَارًا وَأَدَوَاتٍ أُخْرَى ثَمَنُهَا 953 دِينَارًا.

- مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ الْخِزَانَاتِ؟
- مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ الْمَكْتَبِ الْوَاحِدِ؟
- إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ الْمَبْلَغَ الَّذِي كَانَ بِحُوزَتِهِمْ يُقَدَّرُ بِ 70000 دِينَارًا.
- مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الْمُتَبَقِّي مَعَ أَعْضَاءِ الْجَمْعِيَّةِ؟

$$3900 \times 9 = 35100$$

- ثَمَنُ شِرَاءِ الْخِزَانَاتِ هُوَ: 35100 دج

$$28000 \div 4 = 7000$$

- ثَمَنُ شِرَاءِ الْمَكْتَبِ الْوَاحِدِ هُوَ: 7000 دِينَارًا

$$35100 + 28000 + 953 = 64053$$

- ثَمَنُ كُلِّ الْمَشْتَرِيَّاتِ هُوَ: 64053 دِينَارًا

$$70000 - 64053 = 5947$$

- الْمَبْلَغُ الْمُتَبَقِّي مَعَ أَعْضَاءِ الْجَمْعِيَّةِ هُوَ: 5947 دِينَارًا