

الإختبار الثاني

1 أكتب العدد العشري الموافق لكل كسر:

$$\frac{28}{10}, \frac{243}{10}, \frac{15}{100}, \frac{908}{100}, \frac{318}{1000}$$

2 أخصر كل كسر بين عددين طبيعيين متتاليين:

$$\frac{17}{10}, \frac{5}{10}, \frac{27}{5}, \frac{48}{15}$$

3 أنجز العمليّات عمودياً:

$$125,04 - 48,13 = \dots\dots$$

$$578,17 - 65,102 = \dots\dots$$

$$743,9 - 514,28 = \dots\dots$$

4 أرسم قطعة مُستقيمة [AB] طولها 5cm

- أرسم المُستقيم (K) عمودي على (AB) في النُقطة A
- حدّد النُقطة C على المُستقيم (K) تَبْعُدُ عَلَى النُقطة A مَسَافَةَ 3cm
- صلّ بَيْن النُقطتين C و B
- مَا هُوَ الشَّكْل الَّذِي تَحَصَّلَتْ عَلَيْهِ؟

الوَضْعِيَّةُ الإِدْمَاجِيَّةُ:

- 89000DA جَمَعَ المُدِير تَبْرَعَاتٍ لِشِرَاءِ بَعْضِ اللّوَازِمِ المَدْرَسِيَّةِ، شَارَكَ 100 شَخْصًا، فَجَمَعَ المُدِير 89000DA
- مَا هُوَ المَبْلَغُ الَّذِي دَفَعَهُ كُلُّ شَخْصٍ؟
 - اشْتَرَى المُدِير بِنِصْفِ المَبْلَغِ طَابِعَةً، كَمَا اشْتَرَى بِخُمْسِ المَبْلَغِ البَاقِي أَدْوَاتَ مَدْرَسِيَّةٍ.
 - مَا هُوَ المَبْلَغُ الَّذِي صَرَفَهُ المُدِير؟
 - مَا هُوَ المَبْلَغُ المَتَبَقِي؟



حُلُّ الْإِحْتِبَارِ الثَّانِي

يَكْتُبُ الْعَدَدَ الْعُشْرِي الْمُوَافِقَ لِكُلِّ كَسْرٍ: 1

$$\frac{28}{10} = 2,8$$

$$\frac{243}{10} = 2,43$$

$$\frac{15}{100} = 0,15$$

$$\frac{908}{100} = 9,08$$

$$\frac{318}{1000} = 0,318$$



2 يُخَصَّرُ كُلُّ كَسْرٍ بَيْنَ عَدَدَيْنِ طَبِيعِيَيْنِ مُتتَابِلِيَيْنِ:

$$1 < \frac{17}{10} < 2 \quad \left| \quad 5 < \frac{27}{5} < 6\right.$$

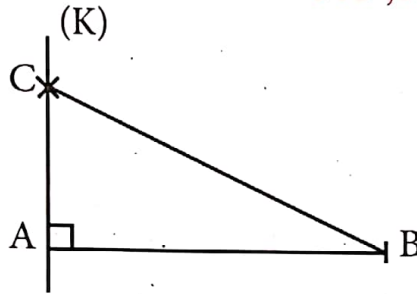
$$0 < \frac{5}{10} < 1 \quad \left| \quad 3 < \frac{48}{15} < 4\right.$$

3 يُنْجَزُ الْعَمَلِيَّاتُ عَمُودِيًّا:

$$\begin{array}{r} 743,90 \\ - 514,28 \\ \hline = 229,62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 578,170 \\ - 065,102 \\ \hline = 513,068 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125,04 \\ - 048,13 \\ \hline = 076,91 \end{array}$$



4 ACB مَثَلٌ قَائِمٌ

حُلُّ الْوَضْعِيَّةِ الْإِدْمَاجِيَّةِ:

الْجَوَابُ

$$8900 \div 100 = 890DA$$

الْمَبْلُغُ الَّذِي دَفَعَهُ كُلُّ شَخْصٍ 890 دِينَارًا

$$8900 \div 2 = 44500DA$$

مَنْ الطَّابِعَةُ 44500 دِينَارًا

$$\frac{44500 \times 1}{5} = 8900DA$$

مَنْ الْأَدَوَاتُ الْمَدْرَسِيَّةُ 8900 دِينَارًا.

$$44500 + 8900 = 53400DA$$

الْمَبْلُغُ الَّذِي صَرَفَهُ الْمُدِيرُ 53400 دِينَارًا

$$89000 - 53400 = 35600DA$$

الْمَبْلُغُ الْمُتَبَقِّي 35600 دِينَارًا

الْعَمَلِيَّةُ

$$\begin{array}{r} 89000 \mid 100 \\ - 09 \\ \hline 00 \mid 890 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89000 \mid 2 \\ - 8 \\ \hline 09 \mid 44500 \\ - 8 \\ \hline 10 \\ - 10 \\ \hline 000 \\ - 00 \\ \hline 00 \\ - 00 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44500 \mid 5 \\ - 40 \\ \hline 45 \mid 8900 \\ - 45 \\ \hline 000 \\ - 00 \\ \hline 000 \\ - 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44500 \\ + 08900 \\ \hline = 53400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89000 \\ - 53400 \\ \hline = 35600 \end{array}$$