

## أتدرب وأحل المسائل

## خطة حل المسألة: الحل العكسي



العصيرِ التي اشتراها. 
$$\frac{1}{3} \times 2 = \frac{2}{3}$$
 منْها مُدَّةَ يومينِ، وبقيَ لديْهِ  $\frac{1}{8}$ . أجدُ سَعَةَ علبةِ  $\frac{1}{3} \times 2 = \frac{2}{3}$  العصيرِ التي اشتراها. مقدار ما استهلك في يومين  $\frac{2}{3} + \frac{1}{8} = \frac{19}{24} = 0.79$  سعة العبوة

- هديَّةُ: اشتركَ محمودٌ ويارا وآلاءُ في شراءِ هديَّةٍ لوالدتِهِمْ بالتساوي، فدفَعوا 16.25 دينارًا ثمنًا للهديَّة، شاملًا دينارًا ونصفًا ثمنًا للتغليفِ، وَ 2.75 ثمنًا للتوصيلِ، ودفعَتْ آلاءُ ثمنَ التغليفِ والتوصيلِ. ما المبلغُ الذي دفَعَهُ كلُّ منْ يارا ومحمودٍ؟ ثمن التغليف والتوصيل: 4.25 = 1.5 + 2.75 بما أن يارا دفعت ثمن التغليف والتوصيل، فإن ثمن الهدية: 12 = 4.25 16.25 المبلغ الذي دفعه كل من يارا ومحمود: 4 = 3 ÷ 12 المبلغ الذي دفعه كل من يارا ومحمود: 4 = 3 ÷ 12
- رَبُّ تَبِرُّعاتُ: مِعَ غادةَ مِبلغٌ مِنَ المالِ تبرَّعَتْ منهُ بِمِبلغِ 17.5 دينارًا، ثمَّ اشترَتْ حقيبةً ثمنُها  $\frac{1}{4}$  و دنانيرَ، وبقيَ معَها 34.4 دينارًا. ما المبلغُ الذي كانَ معَها في البدايةِ؟

ماصرفته غادة 
$$17.5 + 9\frac{1}{3} = 26\frac{5}{6}$$
 ماصرفته غادة الذي كان معها  $\frac{5}{6} + 34\frac{4}{10} = 61.23$  معها المبلغ الذي كان معها

4 تجارةٌ: ينقصُ سعرُ سيّارةِ بمقدارِ 350 دينارًا سنوِيّا، فأصبحَ سعرُ ها بعدَ خمسِ سنواتِ 10200 دينارٍ. أَجِدُ سعرَ السيّارةِ الأصليّ. مقدار النقص في 5 سنوات 1750 = 5 × 350 سعر السيارة الاصلي 1950 = 1750 + 10200

1/2 منهاجر



- 5 حافلاتٌ: صعِدَ عددٌ منَ الرُّكَابِ حافلةً، وفي المحطّةِ الأولى نزلَ راكبانِ وصعِدَ 5 رُكّابٍ جُدُدٍ؛ فأصبحَ عددُ رُكّابِ الحافلةِ 25 راكبًا. ما عددُ الرُّكَابِ في البدايةِ؟ 5=2-25 كان عدد الركاب في البداية 22 = 2+ 20
- فنونٌ: في مرسم المدرسة كمّيّةُ منَ الألوانِ السائلةِ، استهلكَ طلبةُ الصّفّ السابع  $1 \frac{1}{3} L$  منْها في رسم لوحةٍ جداريةٍ تُعبَّرُ عنْ مئويَّةِ الثورةِ العربيّةِ الكبرى، ثمَّ اشترَتِ المدرسةُ  $1 \frac{7}{9} L$  ، فأصبحَ في المرسم  $1 \frac{7}{9} = \frac{56}{90} = \frac{7}{9} 1$  مقدار ماكان في المرسم  $1 \frac{56}{90} = 1 \frac{1}{9} 1$
- أعدادٌ: إذا ضُرِبَ عددٌ في 8-، ثمَّ أضيفَ إلى ناتجِ الضربِ 2، ثمَّ ضُرِبَ الناتجُ الكلِّيُّ في  $\frac{1}{2}$ ، وأصبحَ الناتجُ 4، فما ذلكَ العددُ 2 العدد هو 2-
  - 8 الكتب أكتب مسألةً يمكنني حلُّها باستخدام خطّةِ الحلِّ العكسيِّ، ثمَّ أحلُّها.

2/2