

1. Do stołówki szkolnej przywieziono 144 butelki soku owocowego po 0,25 litra w butelce. Ile litrów soku przywieziono do stołówki?
2. Skrzynka z jabłkami waży 17,1 kg. Pusta skrzynka waży  $\frac{1}{9}$  masy brutto. Ile waży jabłko?
3. Sprężynę o długości trzy czwarte metra Tomek potrafi rozciągnąć na długość 1,26 m. O ile wydłuża się sprężyna podczas rozciągania?
4. Drogę 85,2 km zastęp harcerzy postanowił przebyć w ciągu trzech dni. Pierwszego dnia harcerze przebyli połowę drogi, drugiego dnia przebyli dwie trzecie pozostałej trasy, a trzeciego dnia resztę drogi. Ile kilometrów harcerze przebyli trzeciego dnia?
5. Jedna mila morska jest równa 1,8532 kilometra, a jeden kilometr jest równy 0,5396 mili morskiej. Oblicz ile kilometrów ma 70 mil morskich i ilu milom morskim jest równe 15 km.
6. Zeszyt kosztuje 0,65 zł, a długopis 1,20 zł. Magda kupiła 14 zeszytów i 3 długopisy. Ile reszty otrzyma z 20 zł?
7. Bluzka kosztowała 240zł. Podczas wyprzedaży cenę obniżono o  $\frac{1}{5}$  jej wartości. Ile kosztowała bluzka po obniżce?

8. Znajdź rozwinięcia okresowe ułamków:

$$\frac{2}{9} =$$

$$\frac{8}{11} =$$

$$\frac{3}{22} =$$

$$\frac{25}{37} =$$

9. Oblicz:

$$\frac{1\frac{5}{7} \cdot (4,75 - 4\frac{1}{2}) + \frac{5}{7} \cdot 1,5}{(\frac{2}{3})^2} =$$

1. Do stołówki szkolnej przywieziono 144 butelki soku owocowego po 0,25 litra w butelce. Ile litrów soku przywieziono do stołówki?

2. Skrzynka z jabłkami waży 17,1 kg. Pusta skrzynka waży  $\frac{1}{9}$  masy brutto. Ile waży jabłko?

3. Sprężynę o długości trzy czwarte metra Tomek potrafi rozciągnąć na długość 1,26 m. O ile wydłuża się sprężyna podczas rozciągania?

4. Drogę 85,2 km zastęp harcerzy postanowił przebyć w ciągu trzech dni. Pierwszego dnia harcerze przebyli połowę drogi, drugiego dnia przebyli dwie trzecie pozostałej trasy, a trzeciego dnia resztę drogi. Ile kilometrów harcerze przebyli trzeciego dnia?

5. Jedna mila morska jest równa 1,8532 kilometra, a jeden kilometr jest równy 0,5396 mili morskiej. Oblicz ile kilometrów ma 70 mil morskich i ilu milom morskim jest równe 15 km.

6. Zeszyt kosztuje 0,65 zł, długopis 1,20 zł. Ola kupiła 14 zeszytów i 3 długopisy. Ile reszty otrzyma z 20 zł?

7. Bluzka kosztowała 240zł. Podczas wyprzedaży cenę obniżono o  $\frac{1}{5}$  jej wartości. Ile kosztowała bluzka po obniżce?

8. Znajdź rozwinięcia okresowe ułamków:

$$\frac{2}{9} =$$

$$\frac{8}{11} =$$

$$\frac{3}{22} =$$

$$\frac{25}{37} =$$

9. Oblicz:

$$\frac{1\frac{5}{7} \cdot (4,75 - 4\frac{1}{2}) + \frac{5}{7} \cdot 1,5}{(\frac{2}{3})^2} =$$