

Karta pracy

1 Połącz wyrażenia z pierwszej kolumny z równymi im liczbami z drugiej kolumny.

- | | |
|-------------------|---------|
| 1. 250% liczby 10 | A. 30 |
| 2. 30% liczby 18 | B. 5, 4 |
| 3. 12% liczby 250 | C. 45 |
| 4. 55% liczby 100 | D. 25 |
| 5. 300% liczby 15 | E. 55 |

2 Oblicz a , jeśli wiadomo, że wielkości x i y są wprost proporcjonalne.

x	8	10	12
y	5	a	7,5

3 Oblicz i uzupełnij.

- a) 0,13 z 600 zł to _____ zł
b) $\frac{3}{7}$ z 490 km to _____ km
c) 0,45 z 20 kg to _____ kg
d) $\frac{2}{5}$ z 35 ha to _____ ha

4 W mieszance orzechów $\frac{1}{10}$ wagi stanowią orzechy nerkowca, $\frac{1}{25}$ – orzechy laskowe, $\frac{4}{5}$ – orzechy włoskie, a resztę – migdały. Wyraż w procentach skład tej mieszanki orzechów.

orzechy nerkowca – _____% wagi mieszanki

orzechy laskowe – _____% wagi mieszanki

orzechy włoskie – _____% wagi mieszanki

migdały – _____% wagi mieszanki

5 Uzupełnij, wpisując w puste miejsce odpowiedni ułamek dziesiętny.

- a) 8% pewnej wielkości to _____ tej wielkości.
b) 25% pewnej wielkości to _____ tej wielkości.
c) 88% pewnej wielkości to _____ tej wielkości.
d) $1\frac{1}{2}$ % pewnej wielkości to _____ tej wielkości.

6 70% liczby $2\frac{2}{7}$ to:

- A. $\frac{7}{10}$ B. $\frac{8}{35}$ C. $1\frac{1}{7}$ D. $1\frac{3}{5}$

Karta pracy

1 Połącz wyrażenia z pierwszej kolumny z równymi im liczbami z drugiej kolumny.

- | | |
|-------------------|---------|
| 1. 40% liczby 18 | A. 30 |
| 2. 200% liczby 15 | B. 7, 2 |
| 3. 24% liczby 50 | C. 75 |
| 4. 75% liczby 100 | D. 35 |
| 5. 350% liczby 10 | E. 12 |

2 Oblicz a , jeśli wiadomo, że wielkości x i y są wprost proporcjonalne.

x	9	a	31,5
y	4	11	14

3 Oblicz i uzupełnij.

- a) 0,14 z 700 zł to _____ zł
b) $\frac{4}{7}$ z 210 km to _____ km
c) 0,35 z 20 kg to _____ kg
d) $\frac{3}{5}$ z 45 ha to _____ ha

4 W mieszance orzechów $\frac{2}{10}$ wagi stanowią orzechy nerkowca, $\frac{2}{25}$ – orzechy laskowe, $\frac{3}{5}$ – orzechy włoskie, a resztę – migdały. Wyraż w procentach skład tej mieszanki orzechów.

orzechy nerkowca – _____% wagi mieszanki

orzechy laskowe – _____% wagi mieszanki

orzechy włoskie – _____% wagi mieszanki

migdały – _____% wagi mieszanki

5 Uzupełnij, wpisując w puste miejsce odpowiedni ułamek dziesiętny.

- a) 6% pewnej wielkości to _____ tej wielkości.
b) 45% pewnej wielkości to _____ tej wielkości.
c) 28% pewnej wielkości to _____ tej wielkości.
d) $3\frac{1}{2}\%$ pewnej wielkości to _____ tej wielkości.

6 30% liczby $2\frac{2}{3}$ to:

- A. $\frac{3}{10}$ B. $\frac{4}{5}$ C. $\frac{8}{9}$ D. $1\frac{1}{3}$