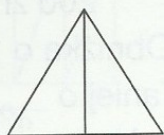


Temat: Obliczanie procentów na kalkulatorze.

1 Pokoloruj i uzupełnij.



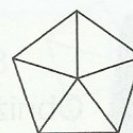
$$\frac{1}{2} = 0,5, \text{ czyli } 50\%$$



$$\frac{1}{4} = \underline{\quad}, \text{ czyli } \underline{\quad}\%$$



$$\frac{3}{10} = \underline{\quad}, \text{ czyli } \underline{\quad}\%$$



$$\frac{2}{5} = \underline{\quad}, \text{ czyli } \underline{\quad}\%$$

2 Zamień ułamek zwykły na ułamek dziesiętny. Zapisz, jaki to procent całości.

a) $\frac{73}{100} = \underline{\quad}$ to 73%

e) $\frac{8}{100} = \underline{0,08}$ to 8%

b) $\frac{41}{100} = \underline{\quad}$ to

f) $\frac{5}{100} = \underline{\quad}$ to

c) $\frac{28}{100} = \underline{\quad}$ to

g) $\frac{3}{100} = \underline{\quad}$ to

d) $\frac{68}{100} = \underline{\quad}$ to

h) $\frac{7}{100} = \underline{\quad}$ to

3 Zamień procenty na ułamki dziesiętne.

13% całości to całości

9% całości to 0,09 całości

22% całości to całości

2% całości to całości

75% całości to całości

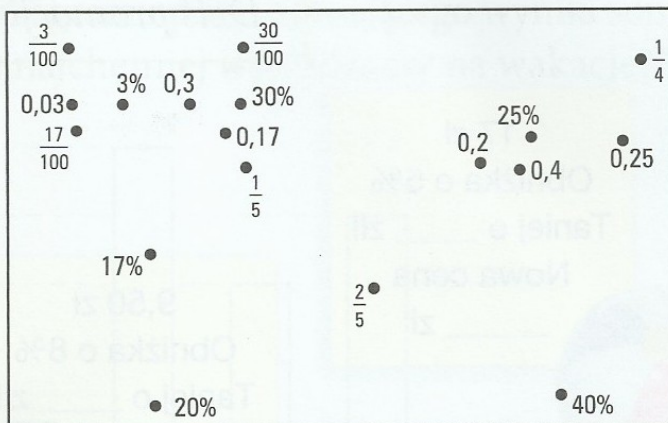
4% całości to całości

58% całości to całości

6% całości to całości

- 4 Znajdź na rysunku ułamek zwykły, ułamek dziesiętny i liczbę procent, które określają tę samą część całości. Połącz odcinkami odpowiednie kropki.

$\frac{30}{100}$, _____, _____
 _____, _____, _____
 _____, _____, _____
 _____, _____, _____
 _____, _____, _____



- 5 Oblicz, używając kalkulatora, a następnie odzyskaj wyniki w tabeli i wpisz pod nimi odpowiednie litery. Odczytaj hasło.

97% z 25 to $0,97 \cdot 25 =$ _____ E

36% z 514 to $0,36 \cdot 514 =$ _____ N

24% z 282 to $0,24 \cdot 282 =$ _____ Z

18% z 31 to $0,18 \cdot 31 =$ _____ E

52% z 174 to $0,52 \cdot 174 =$ _____ P

61% z 91 to $0,61 \cdot 91 =$ _____ C

14% z 17 to $0,14 \cdot 17 =$ _____ A

84% z 169 to $0,84 \cdot 169 =$ _____ R

90,48	141,96	67,68	5,58	55,51	24,25	185,04	2,38

Hasło: _____

Czy wiesz, co oznacza otrzymany wyraz?

6 Oblicz nowe ceny produktów i uzupełnij informacje podane przez sklep.

Dziś promocja!

17 zł
Obniżka o 5%
Taniej o _____ zł!
Nowa cena
_____ zł



46 zł
Obniżka o 11%
Taniej o _____ zł!
Nowa cena
_____ zł



9,50 zł
Obniżka o 8%
Taniej o _____ zł!
Nowa cena
_____ zł



213 zł
Obniżka o 35%
Taniej o _____ zł!
Nowa cena
_____ zł



145 zł
Obniżka o 27%
Taniej o _____ zł!
Nowa cena
_____ zł



590 zł
Obniżka o 43%
Taniej o _____ zł!
Nowa cena
_____ zł



56 zł
Obniżka o 16%
Taniej o _____ zł!
Nowa cena
_____ zł

