

Proszę rozwiązać poniższe zadania i odesłać zdjęcie z rozwiązaniami na adres:
fizyka.chemia@opoczta.pl
Na maile od Was czekam do 17 listopada.
Powodzenia, Beata Jarosińska

Łatwo zamienia się na procenty te ułamki zwykłe, które można rozszerzyć lub skrócić do mianownika 100.

Zadanie 1. Zamień podane ułamki na procenty: $\frac{11}{20} =$ $\frac{7}{70} =$ $\frac{5}{2} =$ $\frac{17}{50} =$

Najłatwiej zamienia się na procenty ułamki dziesiętne. Wystarczy przesunąć przecinek o dwa miejsca w prawo.

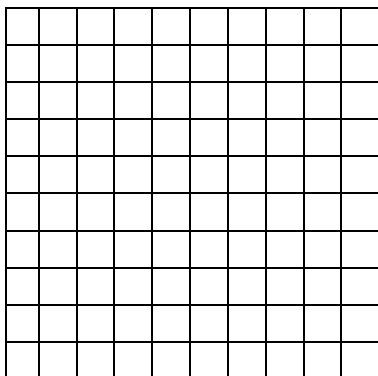
Zadanie 2. Zamień podane ułamki na procenty: $0,13 =$ $0,76 =$ $1,4 =$ $2,07 =$

Zadanie 3. Przepisz zdania, zamieniając ułamki na procenty.

- a) Jedna czwarta klasy VII ma piątkę z matematyki.
- b) Połowa klasy VII uczy się dwóch języków obcych.
- c) Trzy czwarte klasy VII ma kartę rowerową.
- d) Jedna dziesiąta klasy VII to laureaci konkursu Kangur.

Zadanie 4.

W kwadracie zamaluj: na różowo 25 małych kwadracików, na zielono 15 małych kwadracików, na niebiesko 40 małych kwadracików, na żółto 19 małych kwadracików, na czarno 1 mały kwadracik.



Uzupełnij:

Powierzchnia całego kwadratu to%.

W tym kwadracie pomalowano:

na różowo 25%, czyli $\frac{25}{100}$

na zielono%, czyli

na niebiesko%, czyli

na żółto%, czyli

na czarno%, czyli

Zadanie 5. Z pewnej szkoły na wycieczkę do Warszawy pojechało 86% uczniów klas szóstych. Jaki procent wszystkich uczniów klas szóstych z tej szkoły stanowili ci, którzy nie pojechali na wycieczkę?

Zadanie 6. W 30-osobowej klasie 15 uczniów trenuje pływanie, a 3 uczniów – biegi na orientację. Jaki procent klasy stanowią uczniowie trenujący poszczególne dyscypliny sportu?

Zadanie 7. Klasa VII liczy 24 uczniów.

a) 100% uczniów klasy VII było dziś w szkole. Ile to osób?

b) 25% uczniów klasy VII ma na półrocze czwórkę z matematyki. Ilu to uczniów?

c) 50% uczniów klasy VII ma rodzeństwo. Ile to osób?