

KLASA 5

termin: 03.03.2020

Na ocenę dobrą musisz rozwiązać wszystkie zadania z tej kategorii tzn. od 1 do 3.

Podobnie na ocenę bardzo dobrą – wszystkie zadania od 4 do 6,

a na ocenę celującą wszystkie zadania od 7 – 9.



ZADANIA NA OCENĘ DOBRĄ

1. Oblicz:

a) $\frac{5}{6} + \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}$, b) $2\frac{1}{3} \cdot 6 - 3\frac{1}{3} : \frac{3}{5}$, c) $2\frac{1}{3} : \frac{7}{9}$, d) $15\frac{2}{5} : 2\frac{1}{5}$.

2. Asia pocięła wstążkę o długości $3\frac{3}{4}$ metra na kawałki o długości $\frac{5}{8}$ metra każdy.

Na ile części Asia pocięła wstążkę?

3. Jaką liczbę należy pomnożyć przez 6, aby iloczyn był równy $18\frac{3}{5}$?



ZADANIA NA OCENĘ BARDZO DOBRĄ

4. W butelce było $\frac{3}{4}$ litra soku. Wojtek wypił $\frac{1}{4}$ zawartości. Ile litrów soku pozostało?

5. Na szkolnych zawodach w rzucie do kosza startowało czterech uczniów. Każdy zawodnik miał do wykonania 12 rzutów. Pierwszy zawodnik miał $\frac{2}{3}$ celnych rzutów, drugi $\frac{3}{4}$, trzeci $\frac{5}{6}$, a czwarty $\frac{7}{12}$. Ile wynosiła łączna liczba celnych rzutów?

6. W klasie jest 15 chłopców, co stanowi $\frac{5}{11}$ liczby uczniów tej klasy. Ile uczniów i ile dziewcząt jest w tej klasie?



ZADANIA NA OCENĘ CELUJĄCĄ

7. Krzyś policzył drzewa w sadzie i powiedział, że $\frac{5}{6}$ wszystkich drzew plus półtora drzewa jest równe liczbie drzew w tym sadzie. Ile jest drzew w sadzie?

8. Pod kasztanowcem leżały kasztany. Jaś wziął $\frac{1}{11}$, a Małgosia tylko cztery kasztany. Razem mieli $\frac{1}{9}$ wszystkich kasztanów. Ile kasztanów było pod kasztanowcem?

9. Pan Marek jechał samochodem ze stałą prędkością. W ciągu $1\frac{3}{4}$ godziny przejechał 140km.

Oblicz ile kilometrów przejechałby jadąc z tą samą prędkością przez 2h, a ile przez $3\frac{1}{4}$ h?