

KLASA VI

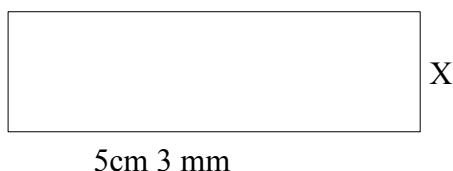
zadania na kwiecień – maj

Zadanie 1.

Ile wynosi 75% wartości wyrażenia: $\frac{3\frac{4}{5} - 1,75 \cdot \frac{4}{7}}{3\frac{1}{2} + 1,75}$?

Zadanie 2.

Obwód prostokąta wynosi 16cm 8mm. Oblicz pole tego prostokąta.



Zadanie 3.

Bartek przejechał na rowerze $\frac{4}{7}$ całego dystansu. Zostało mu jeszcze do przejechania 9km. Jaka długość ma cały dystans?

Zadanie 4.

Cena detaliczna towaru wynosi 4560zł. Cena hurtowa jest niższa o 0,35 ceny detalicznej. Ile wynosi cena hurtowa?

Zadanie 5.

Jeśli n jest liczbą naturalną, to jakie są liczby postaci 3^{n+1} ?

Zadanie 6.

Przy ulicy Radosnej na 30 latarni 3 są uszkodzone i migają. Pierwsza miga regularnie co 4 sekundy, druga miga co 5 sekund, a trzecia co 6 sekundy. Po ilu kolejnych sekundach lampy migną równocześnie, jeśli właśnie teraz mignęły?

Zadanie 7.

Suma trzech kolejnych liczb parzystych wynosi 126. Znajdź te liczby.

Zadanie 8.

W koszyku są pomarańcze, cytryny i banany, razem 30 owoców. Pomarańczy jest tyle samo co w sumie cytryn i bananów, a cytryn jest o 5 mniej niż bananów. Ile cytryn jest w koszyku?

Zadanie 9.

Jeśli pewna liczbę x zmniejszymy o połowę, a następnie wynik zwiększymy dziesięciokrotnie, to otrzymamy kwadrat liczby 5. Znajdź liczbę x .

Zadanie 10.

Naczynie w kształcie prostopadłościanu o wymiarach $5\text{ dm} \times 4\text{ dm} \times 6\text{ dm}$

napełniono wodą do $\frac{2}{3}$ wysokości. Ile litrów wody znajduje się w tym naczyniu?



POWODZENIA

Zadania oddajemy do

20.05.17