

Zadania na luty- klasa V

Zadanie 1

(3 punkty)

Trzej bracia malowali swój pokój. Jeden pomalował $\frac{1}{4}$ pokoju, drugi $\frac{1}{8}$, a trzeci $\frac{1}{6}$. Jaka część pokoju pozostała im do pomalowania?

Zadanie 2

(3 punkty)

Pięciocyfrowa liczba naturalna $\boxed{2}\boxed{4}\boxed{?}\boxed{8}\boxed{?}$ jest podzielna przez 4, przez 5 i przez 9. Ile wynosi suma cyfr wpisanych w miejsce znaków zapytania?

Zadanie 3

(6 punktów)

Święty Mikołaj przygotował paczki dla dzieci. Ma 180 cukierków, 150 pierników i 60 lizaków. Chce je podzielić tak, aby każde dziecko dostało po tyle samo słodyczy każdego rodzaju. Ilu dzieciom może przygotować w ten sposób paczki? Po ile słodyczy każdego rodzaju dostanie każde dziecko? Podaj wszystkie możliwe rozwiązania.

Zadanie 4

(4 punkty)

Pan Nowak chce ogrodzić prostokątną działkę siatką. Wokół działki wkopał już słupki. Odległość między słupkami wynosi 3 m. Gdy patrzy na działkę od strony dłuższego boku, to widzi 10 słupków, a od strony krótszego boku 7 słupków. Ile metrów siatki musi kupić pan Nowak na ogrodzenie całej działki?

Zadanie 5

(4 punkty)

Agata zaprosiła do siebie kilka koleżanek. Mama kupiła dla dzieci torcik lodowy. Agata zjadła $\frac{1}{3}$, Ania $\frac{1}{4}$, Ola $\frac{1}{6}$, Kasia $\frac{1}{8}$ tego tortu, a pozostałą część zjadła Małgosia. Jaką część tortu zjadła Małgosia? Która z dziewcząt zjadła najwięcej, a która najmniej?

Zadanie 6

(4 punkty)

Klasa czwarte, piąte i szóste zbierają żołądzie. Za każde 20 kg klasa otrzymuje punkty. 5 dziewczynek umówiło się, że pójdą wspólnie zbierać żołądzie. Małgosia nazbierała $2\frac{1}{4}$ kg, Agata $1\frac{5}{8}$ kg, Ania $2\frac{3}{4}$ kg, Ola $3\frac{1}{6}$ kg i Kasia $2\frac{7}{12}$ kg. Ile jeszcze im brakuje do 20 kg?

Za rozwiązanie wszystkich zadań możesz
uzyskać 24 punkty:
za 24 punkty ocenę celującą,
za 21- 23 punkty- ocenę bardzo dobrą,
a za 19-20 punktów ocenę dobrą