

Zadania na styczeń- klasa IV

Zadanie 1.

(3 punkty)

20 uczniów klasy czwartej zbierało makulaturę. Część uczniów zebrała po 2 kg, a pozostali uczniowie zebrali po 3 kg. Wszyscy razem zebrali 52 kg makulatury. Ilu uczniów zebrało po 2 kg, a ilu po 3 kg makulatury?

Zadanie 2.

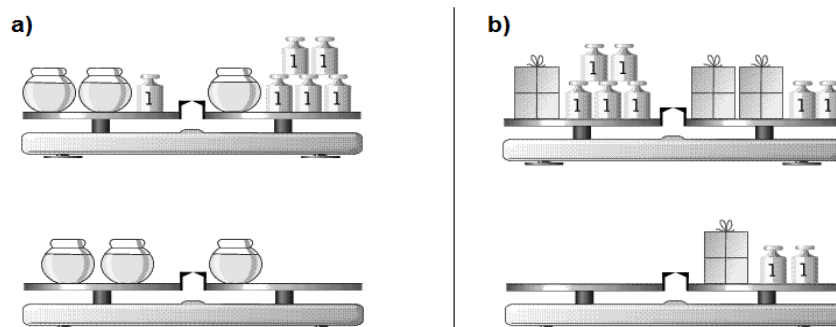
(2 punkty)

3 worki i odważnik 2kg ważą tyle samo co 1 worek i odważnik 2kg i 8 kg. Ile waży jeden worek?

Zadanie 3.

(4 punkty)

Z obu szalek wagi, która jest w równowadze (rysunek pierwszy) zdjęto ten sam ciężar. Uzupełnij drugi rysunek, tak aby pokazywał on tę samą wagę w równowadze, już po zdjęciu tego ciężaru. Pamiętaj, że każdy z przedmiotów tego samego rodzaju waży tyle samo.

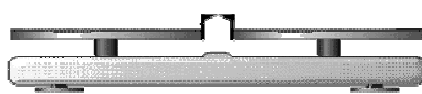


Zadanie 4.

(3 punkty)

Przedstaw treść zadania na rysunku.

Jeśli na jednej szalce wagi ustawisz trzy takie same słoiki i odważnik 1 kg, a na drugiej szalce jeden taki słoik i odważnik 5 kg, to waga będzie w równowadze. Ile waży jeden słoik?



Zadanie 5.

(3 punkty)

Rozwiąż tę zagadkę:

„Wybrałem pewną liczbę, pomnożyłem ją przez 2, do wyniku dodałem 28 i otrzymałem 60. Jaką liczbę wybrałem na początku?”

Za rozwiązanie wszystkich zadań możesz uzyskać 15 punktów:

za 15 punktów ocenę celującą,

za 13- 14 punktów- ocenę bardzo dobrą