



kl. 7, kwiecień 2018

ZACHĘTKA dla KAŻDEGO

Zadanie 1/IV/ kl.7

Cegła waży 2kg i $\frac{1}{3}$ cegły. Ile waży cała cegła? Ułóż równanie i rozwiąż je.

Zadanie 2/IV/ kl.7

Marzy gosposia: „Gdybym tak miała jeszcze raz tyle gąsek co mam, jeszcze połowę i jeszcze ćwierć, i jeszcze jedną gęś -to wtedy miałabym gęsi sto”. Ile ma teraz? Czy odpowie kto?
Rozwiąż zadanie przy pomocy równania

Zadanie 3/IV/ kl.7

Trzy siostry mają razem 100 płyt kompaktowych. Najstarsza z nich ma dwa razy tyle płyt co najmłodsza. Średnia ma o 20 płyt więcej niż najmłodsza. Oblicz ile płyt ma każda z siostr? Zastosuj równanie.

Zadanie 4/IV/ kl.7

Robotnicy na budowie kopią dziurę która ma dwa metry długości, dwa metry szerokości i dwa metry głębokości. Sześciu robotników potrzebuje na wykonanie tego zadania trzech godzin. Ile czasu potrzebuje trzech robotników, aby wykopać dziurę, która będzie dwa razy dłuższa, dwa razy szersza i dwa razy głębsza? Odpowiedź musisz poprzedzić obliczeniami.

Zadanie 5/IV/ kl.7

Pociąg jadący z prędkością 75 km na godzinę wjeżdża do tunelu o długości 2,5 kilometra. Długość pociągu wynosi 0,25 kilometra. Ile czasu pociąg będzie przejeżdżał przez tunel, do chwili, gdy tył pociągu opuszcza tunel?

Zadanie 6/IV/ kl.7

Z cyfr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 utwórz jeden ułamek, który po skróceniu ma wartość $\frac{1}{3}$ (jedna trzecia).