

Gimnazjum

1. Udowodnij, że środkowe w trójkącie wyznaczają sześć trójkątów o równych polach.
2. Dwóch robotników wykonało wspólnie pewną pracę. Gdyby pierwszy z nich wykonał całą pracę sam to pracowałby 3 razy dłużej. Gdyby drugi z nich wykonał całą pracę sam to pracowałby o 6 dni dłużej. Ile dni robotnicy razem wykonywali tą pracę?

Szkoła Podstawowa

1. 4 bociany w 2 godziny łapią 8 żab. Ile potrzeba bocianów, by w 1 godzinę schwytać 80 żab?

2. Zosia w ciągu 10 ostatnich dni czytała średnio 20 stron dziennie. Ile Zosia musi przeczytać stron 11-tego dnia, by średnia liczby stron przeczytanych dziennie wyniosła 22 strony?