

Liga zadaniowa grudzień - Klasa I. (zwrot do 19 XII)

1. Cenę towaru obniżono najpierw o 30% a następnie podwyższono o 30%. O ile % zmieniła się cena towaru?
2. Wyznacz odwrotność sumy odwrotności dodatnich liczb a i b .
3. Na planie w skali 1: 2 500 pewien teren ma kształt prostokąta o wymiarach 64mmx48mm. Jaka jest rzeczywista powierzchnia tego terenu? Ile to hektarów?
4. W klasie jest 32 uczniów.
 - a) Czy w tej klasie może być o 7 dziewcząt więcej niż chłopców? Odpowiedź uzasadnij.
 - b) Jaka liczba może być różnicą liczby dziewcząt i liczby chłopców w tej klasie? Wyznacz wszystkie te liczby i podaj ogólny warunek.
5. Waga pojemnika napelnionego mlekiem wynosi 34 kg. Pojemnik napelniony mlekiem do połowy waży 17,5 kg. Ile waży pojemnik?