

Zadanie 3.1 WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE...

Obwód prostokąta wynosi 10, a jeden z boków ma długość b . Zapisz i uprość wyrażenie algebraiczne przedstawiające długość drugiego boku prostokąta.

Zadanie 3.2 WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE...

Suma trzech liczb wynosi 84. Druga liczba jest 2 razy większa od pierwszej, a trzecia 2 razy większa od drugiej. Znajdź te liczby.

Zadanie 3.3 WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE...

Prostokąt ma obwód 18 cm. Jeden jego bok jest o 5 cm krótszy od drugiego. Oblicz pole tego prostokąta.

Zadanie 3.4 WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE...

Liczba n jest nieparzysta. Zapisz trzy kolejne liczby parzyste następujące po liczbie n .

Zadanie 3.5 WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE...

Zapisz w postaci sumy algebraicznej liczbę trzycyfrową, której cyfrą setek jest 5, cyfrą dziesiątek x , a cyfrą jedności y .

Zadanie 3.6 WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE...

Asia przeczytała w piątek x stron książki, w sobotę 2 razy więcej stron niż w piątek, a w niedzielę o 10% więcej stron niż w piątek. Ile stron książki przeczytała Asia przez te trzy dni? Zapisz odpowiedź w postaci sumy algebraicznej i zredukuj wyrazy podobne.

Zadanie 3.7 WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE...

Suma trzech kolejnych liczb nieparzystych wynosi 81. Znajdź te liczby.

Zadanie 3.8 WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE...

Dwie cegły ważą o 1 kg więcej niż 1,5 cegły. Ile waży cegła?

Zadanie 3.9 WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE...

Babcia chce podzielić 50 cukierków między trzech wnuków tak, by Rómek dostał ich 2 razy tyle co Marcin, a Marcin 3 razy tyle co Wojtek. Ile cukierków otrzyma każdy z chłopców?

Zadanie 3.10 WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE...

Suma trzech liczb wynosi 45. Druga liczba jest o 3 większa od pierwszej, a trzecia również o 3 większa od drugiej. Znajdź te liczby.