

GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku
„SZÓSTKA W ROZUMIE”
zadania dla klasy I gimnazjum

ZESTAW NR 5

ZADANIE 1

Rozwiąż równanie:

$$\frac{11x-3}{18} - \frac{x-\frac{3}{2}}{10} + \frac{9-0,5x}{3} = 5\frac{1}{20}$$

ZADANIE 2

Stosunek długości dwóch kolejnych boków prostokąta wynosi 1:2.
Oblicz pole tego prostokąta, jeżeli jego obwód wynosi 24 cm.

ZADANIE 3

W salonie samochodowym była pewna liczba samochodów. Gdyby dostawić jeszcze połowę liczby stojących samochodów, a następnie jeszcze $\frac{1}{3}$ nowej liczby samochodów i jeszcze 4 samochody, wówczas w salonie byłoby 100 aut. Ile samochodów znajdowało się w salonie?