

# ROZWIĄZANIE ZADANIA MARCA

## DLA UCZNIÓW GIMNAZJUM

### MALOWANIE

**Ania** – 3 godz. – malowanie całego pokoju  
pokoju

1 godz. –  $\frac{1}{3}$  pokoju jest pomalowana  
pomalowana

**Janek** – 2 godz. – malowanie całego

1 godz. –  $\frac{1}{2}$  pokoju jest

Ania + Janek w ciągu jednej godziny pomalują  $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \frac{5}{6}$  pokoju.

Cały pokój będzie pomalowany w ciągu  $\frac{6}{5}$  godziny, czyli **1 godzina i 12 minut.**