

ROZWIĄZANIE ZADANIA STYCZNIA

DLA UCZNIÓW GIMNAZJUM

MALOWANIE

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

Janek – 2 godz. – malowanie całego pokoju
1 godz. – $\frac{1}{2}$ pokoju jest pomalowana

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.**