

Zadanie 1. Odległość z punktu *A* do punktu *B* wynosi na mapie *4cm*. Jaka jest rzeczywista długość między tymi punktami, jeśli skala mapy na której zmierzono tę odległość to *1 : 2000*?

Rozwiązanie:cm =m

Zadanie 2. A teraz odwróćmy nasze zadanie. Wiemy, że dystans pomiędzy dwoma punktami (*A* i *B*) wynosi *12* metrów. Jaka jest długość tego odcinka na mapie/planie, jeśli skala planu jest równa *1 : 100*?

Rozwiązanie: cm

Zadanie 3. Ile centymetrów ma odcinek narysowany w skali *1:1000*, jeśli jego rzeczywista długość to *170 m*?

Rozwiązanie:cm

Zadanie 4.

a) Jeśli kąty przyległe są sobie równe, to mają miarę stopni.

b) Rozstrzygnij, czy zdania są prawdziwe, czy fałszywe. Wpisz P (prawdziwe) lub F (fałszywe)

Kąty przyległe mogą być jednocześnie kątami rozwartymi. ☐

Suma miar kątów przyległych jest miarą kąta półpełnego. ☐

Zadanie

5. Rozstrzygnij, które zdania są prawdziwe (P), które fałszywe (F). Popatrz na rysunek.

Kąt TON jest przyległy do kąta NOS. ☐

Kąty NOT i POR to kąty przyległe. ☐

Suma kątów POR i KOT wynosi 180° . ☐

Kąty POK i NOT nie są kątami wierzchołkowymi. ☐

Kąty NOS i ROK mają taką samą miarę. ☐

