

#49 - zad. 1

Przekątna prostokąta dzieli kąt przy wierzchołu tak, że jedna część ma dwa razy większą miarę od drugiej.
Jeśli przekątna ma długość 20 cm, to ile wynosi pole tego prostokąta?

#49 - zad. 2

Wystawiono na sprzedaż pewną działkę o wartości 150 tys. złotych, proponując dwa warianty kupna: jednorazowa zapłata ze zniżką 8% wartości działki lub rozłożenie zapłaty na 20 rat po 8500 zł każda.
O ile drugi wariant jest droższy od pierwszego?

#49 - zad. 3

Na angielskiej mapie wykonanej w skali 1:10000, odcinek szkoła-stacja kolejowa ma 7,2 cali.
Ile kilometrów jest od szkoły do stacji kolejowej?
(1 jard = 36 cali 1 jard to 0,91 m)