

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

JAK MĚŘÍ ANGLIČANÉ - ŘEŠENÍ

1 palec = 2,54 cm

1 stopa = 12 palců = 30,48 cm

1 yard = 3 stopy = 91,44 cm

1 míle = 1 760 yardů = 1 609,34 m

1 námořní míle = 6080 stop = 1 853,184 m

Úkol č. 1

$$6 \cdot 30,48 + 2 \cdot 2,54 = 187,96$$

Výška je asi 188 cm.

Úkol č. 2

$$\text{Šířka: } 4 \cdot 91,44 + 2 \cdot 30,48 = 426,72$$

$$\text{Délka: } 5 \cdot 91,44 - 3 \cdot 2,54 = 464,82$$

Úkol č. 3

$$|KS| = 11 \cdot 1\,609,34 = 17\,702,74$$

Vzdálenost měst je asi 17,7 km.

Úkol č. 4

$$5 \cdot 1\,853,184 = 9\,265,92$$

Vzdálenost lodě od pobřeží je asi 9,3 km.