Mjerenje dužine

1. Preračunaj u decimetre.

2 m 3 dm =

20 m 5 dm =

111 m 1 dm =

48 m 4 dm =

2. Preračunaj u centimetre.

171 dm 5 cm =

832 dm 6 cm =

273 dm 8 cm =

7 m 38 dm 8 cm =

3. Preračunaj u milimetre.

114 m 8 dm 3 cm =

52 m 7 dm 8 mm =

67 m 770 dm 8 cm =

1 km =

4. Izračunaj.

545 m 7 dm 8 mm + 328 m 4 dm 7 mm =

7 km 430 m 5 dm – 6 km 539 m 7 dm =

5. Stolar ima dasku duljine 4 m i 56 cm. Koliko ju centimetara mora skratiti ako mu je potrebna daska duljine 3 m i 72 cm?

6. Duljina je jednoga skoka žabe 3 dm, a klokana 2 m. Koliko skokova mora napraviti žaba, a koliko klokan da prijeđu duljinu od 36 km?

7. Marko je krenuo od kuće u školu. Kad je stigao u školu, primijetio je da mu nedostaju papuče. Krenuo je natrag prema kući, ali ga je na pola puta susrela baka koja mu je već nosila papuče. Trčeći se vratio u školu da ne zakasni na nastavu. Koliki je put prevalio Marko ako je udaljenost od njegove kuće do škole 2 360 m?

8. Koji je najkraći put do Ivanove kuće?

START

CILJ

300 m

238 m

100 m

78 m

60 m

80 m

70 m

18 m

150 m

9. Ivan i Goran bacali su lopticu u dalj. Ivan je lopticu bacio 63 m i 78 cm, a Goran za 8 m i
95 cm manje od Ivana. Koliko je daleko bacio lopticu Goran?

10. Učenici 4. razreda trčali su štafetu. Svaki je učenik trebao pretrčati 23 m i 8 dm.

a) Kolika je ukupna duljina staze ako u razredu ima 14 učenika?

b) Koliko je trajala štafeta ako je svaki učenik svoj dio staze pretrčao za približno 5 sekunda?