

Mértékegységek átváltásának gyakorlása

1. Hány kilométert kell még megtennie annak az autónak, amelyik a 156 km-es útból már megtett:

- a) 8300 m-t;
- b) $11 \cdot 10^6$ cm-t;
- c) 1,5 km-t.

2. Hány méterrel kevesebb az alábbi néhány távolság, mint 10 m?

- a) 9,7 m;
- b) 333 cm;
- c) 7500 mm;
- d) 90 dm;
- e) 88 4 cm;
- f) 0,077 m.

3. Egészítsd ki az alábbi mennyiségeket úgy, hogy 100 métert kapj!

- a) 75 m + 3 dm + 50 cm +
- b) 99 dm + 99 cm +
- c) 51 m + 105 cm + 1010 mm +
- d) 13 m + 13 dm + 13cm +

4. Hány centiméterrel hosszabb az alábbi öt mennyiség, mint az 5 méter?

- d = 50,5 dm
- d = 680,5 cm
- d = 7500 mm;
- d = 0,0053 km.

5. Melyik állítás az igaz? A hamis állítások mellé írd le az igaz állításokat!

- a) 4 óra = 0,75 óra = 45 perc.
- b) Egy órában 3600 másodperc van.
- c) 36 másodperc = 0,01 óra.

- d) 2800 másodperc az 50 perc.
 e) 2 nap = 43 000 másodperc.
 f) 1,5 óra hosszabb, mint 500 perc.
 g) 90 perc egyenlő 540 másodperccel.
 h) 6 óra egyenlő 10 perccel.
 i) 300 perc több, mint 5 óra.
 j) 10 perc rövidebb idő, mint 3 óra.
 k) 3200 másodperc egyenlő 1 órával.

6. Hány négyzetméter?

100 cm ² =	1990 dm ² =
11 dm ² =	96 480 cm ² =
101 028 mm ² =	5 km ² =
150 mm ² =	3750 cm ² =
0,8 km ² =	1948 dm ² =

7. Végezzük el a megfelelő mértékegység átváltásokat!

90 mm ² =	cm ² ;
1010 dm ² =	m ² ;
50 m ² =	cm ² ;
16 m ² =	dm ² ;

2500 dm ² =	cm ²
35 000 dm ² =	m ² ;
1500 cm ² =	m ² ;
22 000 mm ² =	m ² .

8. Melyik a nagyobb felület?

10 000 cm ²	10 m ²
500 dm ²	5000 cm ²
5 m ²	5000 cm ²
1000 cm ²	10 dm ²
60 dm ²	6 m ²

150 m ²	15 000 cm ²
25 dm ²	0,025 m ²
180 cm ²	1,8 dm ²
25 m ²	200 000 cm ²
10 000 cm ²	1000 m ²

9. Végezd el a mennyiségek átváltásait!

5 dm ³ =	m ³
1746 dm ³ =	m ³
96,08 m ³ =	dm ³
3,64 cm ³ =	mm ³

300 cm ³ =	m ³
0,76 dm ³ =	cm ³
11 010 cm ³ =	dm ³
568 dm ³ =	cm ³

10. Hány köbméter?

500 dm ³ =	1580 cm ³ =	100000 mm ³ =
1989 dm ³ =	580 cm ³ =	3000 hl =
180 l =	1580 hl =	0,5 km ³ =

11. Melyik a nagyobb mennyiség?

1,1 m ³	110 dm ³ ;
0,11 m ³	111 dm ³ ;

1010 cm ³	1 dm ³ ;
11 000 cm ³	10 dm ³ .