85. Mängu-kontrolltöö

**1.** Kirjuta pikkusühikute vahelised seosed.

1 km = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m 1 m = \_\_\_\_\_\_\_ dm 1 dm = \_\_\_\_\_\_\_ cm 1 cm = \_\_\_\_\_\_\_ mm

**2.** Teisenda pikkusühikuid.

200 mm = \_\_\_\_\_\_\_ cm 4 m = \_\_\_\_\_\_ cm 5 km = \_\_\_\_\_\_\_ m

20 cm = \_\_\_\_\_\_\_ dm 3000 m = \_\_\_\_\_\_ km 12 km = \_\_\_\_\_\_\_\_m

**3.** Vali sobiv pikkusühik.

a) Kruvi pikkus on 5 \_\_\_\_; b) puu kõrgus on 3 \_\_\_\_\_; c) pinali laius on 100 \_\_\_\_\_;

d) staadioniringi pikkus on 400 \_\_\_\_\_; e) silmapiir on umbes 4 \_\_\_\_\_ kaugusel.

**4.** Kirjuta pindalaühikute vahelised seosed.

1 km2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ha = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2

1 m2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm2

**5.** Teisenda pindalaühikuid.

25 cm2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm2 1 2 000 mm2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm2

7 km2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2 500 ha = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km2

**6.** Vali sobiv pindalaühik.

a) Korteri pindala on 65 \_\_\_\_\_\_; b) peopesa pindala on umbes 1 \_\_\_\_\_\_\_;

c) tikutoosi kõige suurema tahu pindala on 17 \_\_\_\_\_\_;

d) Eesti pindala on umbes 45 000 \_\_\_\_\_\_\_.

**7.** Leia ristküliku ümbermõõt ja pindala, kui selle pikkus on 40 cm ja laius 3 dm.

*P* = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*S* = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vastus. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8.** Arvuta kirjalikult.

a) 12 km 50 m ‒ 7 km 280 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ b) 3 m 90 cm + 1528 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**9.** Kirjuta massiühikute vahelised seosed.

1 t = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg 1 kg = \_\_\_\_\_\_\_\_ g

**10.** Teisenda.

a) 3 t 200 kg = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg b) 4 kg 179 g = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ g

5 t 60 kg = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg 5 kg 4 g = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ g

2005 kg = \_\_\_\_\_\_ t \_\_\_\_\_\_kg 3020 g = \_\_\_\_\_ kg \_\_\_\_\_\_ g

13 067 kg = \_\_\_\_\_\_ t \_\_\_\_\_\_ kg 250 g = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ g

**11.** Täida lüngad tekstis.

Väikese jogurtitopsi maht on 100 \_\_\_\_\_ ehk 1 \_\_\_\_\_. Teeklaasi maht on 2 \_\_\_\_\_\_.

Ühte liitrisse mahub 10 \_\_\_\_\_ ehk \_\_\_\_ teeklaasitäit vedelikku.

**12.** Koolipäev algas kell 8.30 ja lõppes kell 14.10. Leia koolipäeva pikkus (h ja min) ja teisenda see minutiteks.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vastus. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13.** Väljas oli päeval 2 ℃, õhtu ja öö jooksul läks ilm 5 kraadi külmemaks. Kui palju

näitas termomeeter järgmisel hommikul? \_\_\_\_\_\_

**14.** Võrdle arve. Kasuta märke < ja >.

a) 0 3 b) 3 ‒3 c) ‒ 5 ‒10 d) ‒10 0