

Matemaatika harjutav kontrolltöö

Mõistlikud mõõtjad

1. Kirjuta pikkusühikute vahelised seosed.

____/4p

1 km = _____ m 1 m = _____ dm 1 dm = _____ cm 1 cm = _____ mm

2. Teisenda pikkusühikuid.

____/6p

800 mm = _____ cm

9 m = _____ cm

4 km = _____ m

70 cm = _____ dm

7000 m = _____ km

32 km = _____ m

3. Vali sobiv pikkusühik.

____/5p

a) Naela pikkus on 7 _____;

b) eramaja kõrgus on 8 _____;

c) pastapliatsi pikkus on 150 _____;

d) poe ja kooli vaheline kaugus on 300 _____;

e) Tallinnast Narva on umbes 204 _____.

4. Teisenda pindalaühikuid.

____/4p

36 cm² = _____ mm²

400 mm² = _____ cm²

5 km² = _____ m²

800 ha = _____ km²

5. Vali sobiv pindalaühik.

____/3p

a) Elutoa pindala on 28 _____;

b) postkaardi pindala on 150 _____;

c) Soome pindala on umbes 338 455 _____.

6. Leia ristküliku übermõõt ja pindala, kui selle pikkus on 70 mm ja laius 8 cm.

____/7p

$P =$ _____

$S =$ _____

7. Arvuta kirjalikult.

___/4p

a) $17 \text{ km } 20 \text{ m} - 8 \text{ km } 320 \text{ m} =$ _____ b) $6 \text{ m } 75 \text{ cm} + 2547 \text{ cm} =$ _____

8. Kirjuta massiühikute vahelised seosed.

___/2p

1 t = _____ kg 1 kg = _____ g

9. Teisenda.

___/8p

a) $9 \text{ t } 700 \text{ kg} =$ _____ kg b) $9 \text{ kg } 917 \text{ g} =$ _____ g

$12 \text{ t } 50 \text{ kg} =$ _____ kg $6 \text{ kg } 9 \text{ g} =$ _____ g

$7001 \text{ kg} =$ _____ t _____ kg $9800 \text{ g} =$ _____ kg _____ g

$37\,028 \text{ kg} =$ _____ t _____ kg $9080 \text{ g} =$ _____ kg _____ g

10. Kirjuta mahuühikute vahelised seosed.

___/2p

1 l = _____ dl 1 dl = _____ ml

11. Koolipäev algas kell 8.15 ja lõppes kell 14.00. Leia koolipäeva pikkus h ja min.

___/3p

Tesienda see minutiteks _____

Vastus. _____

12. Väljas oli päeval 5°C , õhtu ja öö jooksul läks ilm 13 kraadi külmemaks. Kui palju näitas termomeeter järgmisel hommikul? _____

___/1p

13. Väljas oli öösel -5°C , päeva jooksul läks ilm 15 kraadi soojemaks. Kui palju näitas termomeeter päeval? _____

___/1p

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

___/4p

a) 0 8 b) 17 -30 c) -52 -10 d) -76 0