

V 6 A

V õppeaasta

Test 6

Sari A

Vastused

Nimi: ..... Aeg: ..... min.

Kuupäev: ..... Punkte: .....

1. 6,25    2. 2,53

3.  $25\frac{1}{10}$     4.  $13\frac{1}{2}$

5. 1,2    6. 9,3

7. 250 cm<sup>3</sup>

8. 0,8    9. 3375

10. 20

11. 36

12. 96 cm<sup>2</sup>

13. 25 cm

1.  $3,08 + 2\frac{1}{6} =$

2.  $6\frac{4}{5} - 4,27 =$

3.  $9\frac{3}{5} + 15\frac{1}{2} =$

4.  $21\frac{1}{3} - 7\frac{5}{6} =$

5.  $\frac{1}{6} \cdot 7,2 =$

6.  $6,2 : \frac{2}{3} =$

7. Mitu kuupsentimeetrit on 0,25 liitrit?

8.  $\sqrt{0,64} =$

9.  $15^3 =$

10. Leian  $\frac{5}{12}$  arvust 48

11. Leian arvu, millest 25% on 9.

12. Leian kolmnurga pindala, kui ta alus on 16 cm, kõrgus 12 cm.

13. Leian rõõpküliku kõrguse, kui ta pindala on 320 cm<sup>2</sup>, alus 12,8 cm.

J. Kallak — J. Tork Matemaatika teste

14. Mitu aari on trapetsikujulise põllu pindala, mille alused on 95 m ja 65 m, kõrgus 70 m?

14. 56 a

15. Leian korrapärase kuusnurga pindala, mille külg on 1,6 m, apoteem 1,4 m.

15. 6,72 m<sup>2</sup>

16. Leian täissentimeetrites 90-kraadise kaare pikkuse, kui raadius on 9 cm.

16. 14 cm

17. Ratas jõudis 100 tiiruga 157 m edasi. Kui pikk on selle ratta raadius?

17. 25 cm

18. Leian ringi pindala, kui ta raadius on 20 cm.

18. 1256 cm<sup>2</sup>

19. Leian ruutarvude tabeli abil kuni millimeetriteni, kui pikk peaks olema ringi raadius, et ta pindala oleks 240 cm<sup>2</sup>.

19. 8,7 cm

20. Mitu täiskuupmeetrit vett on kaevus, mille raadius on 0,7 m, kui vee sügavus on 6 m?

20. 9 m<sup>3</sup>

|   |   |   |
|---|---|---|
| + | 0 | - |
|   |   |   |