

Võppeaasta

Test 6

Sari B

Nimi: Aeg: min.

Kuupäev: Punkte:

1. $3,15 + 5\frac{3}{5} =$
2. $6\frac{1}{6} - 3,67 =$
3. $13\frac{2}{3} + 7\frac{1}{2} =$
4. $28\frac{1}{3} - 17\frac{5}{6} =$
5. $\frac{1}{4} \cdot 8,4 =$
6. $9,6 : \frac{3}{4} =$
7. Mitu liitrit on 480 cm^3 ?
.....
8. $\sqrt{81}$
9. $2^3 =$
10. Leian $\frac{7}{15}$ arvust 45.
.....
11. Leian arvu, millest $12,5\%$ on 7.
.....
12. Leian kolmnurga pindala, mille alus on 10 cm ja kõrgus 16 cm.
.....
13. Leian rõõpküliku aluse, mille pindala on 276 cm^2 , kõrgus 18,4 cm.
.....

V 6 B

Vastused

1. 8,75 2. 2,5
3. $21\frac{1}{6}$ 4. $10\frac{1}{2}$
5. 2,1 6. 12,8
7. 0,48 l
8. 9 9. 1728
10. 21
11. 56
12. 80 cm^2
13. 15 cm

PEM 11117-5

V51. 146

14. 40 m
14. Mitu meetrit on trapetsi kõrgus, kui ta pindala on 32 aari ja alused 77 m ja 83 m?
15. 45,36 cm²
15. Leian korrapärase kuusnurga pindala, mille külg on 4,2 cm, apoteem 3,6 cm.
16. 22 cm
16. Leian täisnurga meetrites 180-kraadise kaare pikkuse, kui raadius on 7 cm.
17. 3 m
17. Leian ringi raadiuse, kui ringi ümbermõõt on 18,84 m.
18. 314 cm²
18. Leian ringi pindala, kui ta raadius on 10 cm.
19. 6,9 cm
19. Leian ruutarvude tabeli abil kuni millimeetriteni raadiuse pikkuse, kui ringi pindala on 150 cm².
20. 50 m³
20. Mitu täiskuupmeetrit maad tuli välja ajada 25 m sügavusest kaevust, mille raadius oli 0,8 m?

+ 0 -

--	--	--