

Test 4

Vastused

1. 1,72 2. 4,7

3. 15 4. 3,6

5. $1\frac{7}{12}$ 6. $\frac{1}{2}$

7. $8\frac{1}{2}$ 8. $\frac{4}{5}$

9. $\frac{9}{16}$ 10. 0,9

11. 6 hl

12. 68

13. 625

14. $S = \frac{a \cdot h}{2}$

15. 46 p.

Test 4

Nimi: _____ Aeg: _____ min.

Kuupäev: _____ Punkte: _____

J. Kaulberg — J. Tork Matemaatika teste

1. $1\frac{3}{8} + 0,12 =$

2. $6,2 - 1\frac{1}{2} =$

3. $33\frac{1}{2} \cdot 0,45 =$

4. $2,4 : \frac{3}{8} =$

5. $\frac{5}{8} + \frac{3}{4} =$

6. $1\frac{1}{2} - \frac{9}{16} =$

7. $1\frac{1}{8} \cdot 7\frac{1}{2} =$

8. $3\frac{1}{2} : 4\frac{1}{8} =$

9. $(\frac{3}{4})^2 =$

10. $\sqrt{0,81} =$

11. Mitu hektoliitrit on 0,6 m³?

12. Leian 16% arvust 425.

13. Leian arvu, millest 0,4% on 2,5.

14. Koostan eeskirja kolmnurga pindala S arvutamiseks, tähistades kolmnurga aluse tähega a ja kolmnurga kõrguse tähega h .

15. Mitu päeva tuleb võtta vekslidiskonteerimispäevast tähtpäevani, kui veksel, mille tähtpäev 3. aprillil, diskonteeriti 17. veebruaril?

16. Kirjutun murru, millega väljendame rahandusülesannete lahendamisel 53 päeva aastates?

17. Koostan eeskirja intressi i arvutamiseks, tähistades kapitali tähega k , protsendimäära tähega p ja aja aastates tähega t .

18. Mitu krooni tuleb maksta intressi 1 200 krooni suuruselt laenult, mis on võetud 6% -ga 4 kuuks?

19. Mitu krooni maksti 1 500-kroonise vekсли eest, mis diskonteeriti 8% -ga 2 kuud enne tähtpäeva?

20. Leian korrapärase neljatahulise püramiidi ruumala, mille põhja serv 5 cm, kõrgus 9 cm.

16. $\frac{13}{360}$

17. $i = \frac{kpt}{100}$

18. 24 kr

19. 1 480 kr

20. 75 cm³