

Test 5

Vastused

Test 5

Nimi: Aeg: min.

Kuupäev: Punkte:

1. $12,2 \cdot 2 = 24,4$

3. $6 \cdot 0,46 = 2,76$

5. $7\frac{3}{5} \cdot 6 = 42\frac{18}{5} = 84\frac{6}{5} = 16\frac{6}{5}$

7. $1200 \cdot 32\frac{1}{2} = 39000$

9. $1,45 \cdot 1 = 1,45$

10. 400

11. 50%

12. võrdeline

13. $S = \frac{a+b}{2} h$

1. $5\frac{1}{2} + 7,03 = 12,58$

3. $7,5 \cdot \frac{1}{4} = 1,875$

5. $4\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = 7$

7. $45 \cdot 26\frac{2}{3} = 1200$

2. $3\frac{1}{5} - 1,125 = 0,775$

4. $11,5 : 25 = 0,46$

6. $3\frac{1}{2} - 1\frac{5}{8} = 2\frac{1}{8}$

8. $393\frac{3}{8} : 12 = 32\frac{3}{8}$

9. Mitu liitrit on 1450 cm^3 ? $1,45 \text{ l}$

10. Leia arv, millest 7% on 28. 400

11. Mitu protsenti 115-st on 57,5? 50%

12. Missugune olenevus valitseb kapitali ja intressi vahel? võrdeline

13. Koostan eeskirja trapetsi pindala S arvutamiseks, tähistades ta alused tähtedega a ja b , ta kõrguse tähega h . $S = \frac{a+b}{2} h$

14. Koostan eeskirja protsendimäära p arvutamiseks, tähistades intressi tähega i , kapitali tähega k ja aja aastates tähega t .
15. Mitme protsendiga saab 800-kroonisest kapitalist $1\frac{1}{2}$ aastaga 60 krooni intressi?
16. Leia ruutarvude tabeli abil täisnurkse kolmnurga hüpotenuusi pikkuse kuni millimeetriteni, kui kaatetid on 6 cm ja 7 cm.
17. 5 m pikkune redel on pandud seinale naja'e. Redeli alumine ots on seinast 3 m kaugusel. Kui kõrgel maast toetub redeli ülemine ots seinale?
18. Mitu täisruutmeetrit on ringi pindala, kui ringi raadius on 6 m?
19. ja 20. Mitme protsendiga diskonteeriti 1500-kroonine veksel, mille tähtpäev on 13. mail, kui 25. märtsil selle vekseli eest maksti 1486 kr?

$$14. p = \frac{100i}{kt}$$

$$15. 5\%$$

$$16. 9,2 \text{ cm}$$

$$17. 4 \text{ m}$$

$$18. 113 \text{ m}^2$$

$$19. \text{ ja } 20. 7\%$$