

V 2 A

V õppeaasta

Test 2

Sari A

Vastused

Nimi: J. Kulasalu Aeg: min.

Kuupäev: Punkte:

1. 5,3 2. 0,2

3. $12\frac{1}{10}$ 4. $3\frac{1}{3}$

5. 4,48 6. 32

7. 46,2 8. 0,6

9. 36

10. 200

1. $1,04 + 0,7 + 3,56 = 5,30$

$$\begin{array}{r} 1,04 \\ 0,7 \\ \hline 3,56 \\ \hline 5,30 \end{array}$$

2. $3,4 - 2,01 - 1,19 = 0,20$

$$\begin{array}{r} 3,4 \\ - 2,01 \\ \hline 1,39 \\ - 1,19 \\ \hline 0,20 \end{array}$$

3. $8\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3} = 12\frac{1}{6}$

$$11\frac{5+6}{10} = 11\frac{11}{10} \cdot 12\frac{1}{10}$$

4. $6\frac{7}{12} - 3\frac{1}{4} = 3\frac{1}{3}$

$$3\frac{7-3}{12} = 3\frac{4}{12} = 3\frac{1}{3}$$

5. $0,08 \cdot 56 = 4,48$

6. $2,88 : 0,09 = 32$

$$288 : 9 = 32$$

7. $11 \cdot 4,2 = 46,2$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 4,2 \\ \hline 22 \\ 42 \\ \hline 46,2 \end{array}$$

8. $1,5 : 2,5 = 0,6$

$$\begin{array}{r} 15 : 25 = 0,6 \\ 150 \\ \hline 150 \end{array}$$

9. Leian $\frac{1}{5}$ arvust 45.

$$45 : 5 = 9$$

$$9 \cdot 4 = 36$$

10. Leian arvu, millest 6% on 12.

$$12 : 6 = 2$$

$$100 \cdot 2 = 200$$

J. Kallak - J. Tork Matemaatika teste

11. Korrutan ühelisteni. 3,08 · 5,62

11. 17

12. Mitu hektaari on 70 aari? $40:100 = 0,4 \text{ ha.}$

12. 0,7 ha

13. Tõmban joone alla arvule, mis jagub 9-ga: 758; 5049; 2807; 3671; 7450.

13. 5049

14. Tõmban joone alla arvule, mis jagub 6-ga: 7251; 1582; 926; 3942; 8597.

14. 3942

$$15. \frac{60}{54} \cdot \frac{15}{9} = \frac{150}{9} = 16\frac{6}{9} = 16\frac{2}{3}$$

$$16. \frac{65}{13} \cdot \frac{75}{1} = 37,5$$

15. $16\frac{2}{3}$ 16. $37\frac{1}{2}$

$$17. 35 \cdot \frac{3}{10} = \frac{35 \cdot 3}{10} = \frac{105}{10} = 10\frac{5}{10} = 10\frac{1}{2}$$

$$18. \frac{2}{3} : 4 = \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{4} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$$

17. $10\frac{1}{2}$ 18. $\frac{1}{6}$

19. Liisi korjas 8 korvitäit marju. Mitu liitrit marju korjas Liisi, kui korv mahutas $1\frac{3}{4}$ liitrit?

19. $14\frac{3}{4}$ l

$$8 \cdot 1\frac{3}{4} = \frac{8 \cdot 11}{6} = \frac{88}{6} = 14\frac{4}{6} = 14\frac{2}{3}$$

20. $8\frac{2}{5}$ m kätärätriiidest valmistati 6 ühesuurust kätärätti.

20. $1\frac{2}{5}$ m

Mitu meetrit riit läks igasse kätärätti? $1\frac{2}{5} \text{ m.}$

$$8\frac{2}{5} : 6 = \frac{42}{5} : 6 = 1\frac{2}{5}$$

Riit, igasse kätärätti läks $1\frac{2}{5} \text{ m.}$

+	0	-

$$4\frac{1}{5} \cdot 2\frac{1}{4} = \frac{21}{5} \cdot \frac{9}{4} = \frac{189}{20} = 9\frac{9}{20}$$

$$7\frac{1}{2} \cdot 5\frac{1}{3} = \frac{15}{2} \cdot \frac{16}{3} = 39$$