

Matemaatika test. nr.

Nimi: *Konstantin* *Damst*
(eesnimi) (perekonnanimi)
Kui vana:
Millal sündinud:
Kooli nimetus:
Klass: *VI²*
Täname kuupäev:

Lehtemitte enne pöördi, kui küstakse!

Järgneval kolmel leheküljel on kokku seitsekümmend ülesannet. Lahendage need ülesanded algusest peale selles numbrite järjekorras, nagu nad on trükitud. Vahela võite jätta ülesanded, mida te ei oska lahendada. Kirjutage vastused selleks määratud joontele ülesannete järel. Vastused peavad olema selgesti loetavad.

Arvutage nii kiiresti kui võimalik, kuid pidage meeles, et t38 hindamisel võetakse arvesse ainult õiged vastused. Arvutamise jaoks on igal leheküljel jätud natuke vaba ruumi. Arvutamiseks ei tohi tarvitada mingit muud paberit.

Selle t38 jaoks on teil aega tervelt 40 minutit.

Kui olete enne lõpusignaali jõudnud lahendada kõik ülesanded, siis andke oma leht õpetaja kätte.

Ärge küsige midagi!

Ulesannete test matema.

- 1) $57 + 16 = 73$ $\times$
- 2) $64 - 49 = 15$ $\times$
- 3) $27 + 42 = 69$ $\times$
- 4) $54 + 368 = 422$ $\times$
- 5) $801 - 502 = 299$ $\times$
- 6) $26 \times 3 = 78$ $\times$
- 7) $204 : 6 = 34$ $\times$
- 8) $15 \times 18 = 270$ $\times$
- 9) $215 \times 201 = 43215$ $\times$
- 10) $3710 : 35 = 106$ $\times$
- 11) $2,5 + 0,25 = 2,75$ $\times$
- 12) $5,3 - 2,93 = 2,37$ $\times$
- 13) $4,064 + 0,06 = 4,124$ $\times$
- 14) $0,07 - 0,6 = -0,53$ $\times$
- 15) $3,5 \times 100 = 350$ $\times$
- 16) $12,12 : 4 = 3,03$ $\times$
- 17) $13,6 \times 0,3 = 4,08$ $\times$
- 18) $5,05 \times 2,24 = 11,312$ $\times$
- 19) $27,9 : 0,45 = 62$ $\times$
- 20) $4,5 \times 1,4 : 6 = 1,05$ $\times$
- 21) Mitu grammi on 1,75 kilo-grammis? 1750 $\times$
- 22) Mitu cm^2 on 16 ruutmeetris? 1600 $\times$
- 23) Mitu ruutmeetrit on $3,5$ hektari? 3500 $\times$
- 24) Mitu liitrit on $0,3$ kuupmeetrit? 300 $\times$
- 25) Leida ruudu pindala, kui ruudu külge on 15 cm $\times$

- 26) Leida kuubi ruumala, kui tema serv on 8 cm $\times$
- 27) Leida täisnurkse kolmnurga pindala, kui kaatetid on $25 \text{ ja } 30 \text{ cm}$ $\times$
- 28) Missuguse osa ringjoonest moodustab 72° -line kaar? $0,2$ $\times$
- 29) Kui suur on iga sisenurk võrdkülgse kolmnurga? 120 $\times$
- 30) Kui suur on nurk kella näutite vahel kell 4 ? 120 $\times$
- 31) $58 - 16 \frac{3}{4} = 41 \frac{1}{4}$ $\times$
- 32) $2 \frac{2}{3} + 1 \frac{1}{4} = 3 \frac{5}{12}$ $\times$
- 33) $4 \frac{1}{3} - 2 \frac{1}{2} = 1 \frac{2}{3}$ $\times$
- 34) $1 \frac{1}{2} + 1 \frac{1}{4} + 2 \frac{1}{3} = 4 \frac{1}{2}$ $\times$
- 35) $1 \frac{1}{2} \times 4 = 6$ $\times$
- 36) $12 \frac{1}{2} \times 16 = 200$ $\times$
- 37) $3 \frac{1}{4} \times 4 \frac{1}{5} = 14 \frac{1}{2}$ $\times$
- 38) $5 : 1 \frac{1}{4} = 4$ $\times$
- 39) $2 \frac{1}{4} \times 5 \frac{1}{3} = 10 \frac{2}{3}$ $\times$
- 40) $3 \frac{3}{4} : 1 \frac{1}{2} = 2 \frac{1}{2}$ $\times$
- 41) $48,76 - 4 \frac{9}{10} = 44,76$ $\times$
- 42) $1 \frac{3}{4} + 25,2 - 4 \frac{1}{6} = 26,25$ $\times$
- 43) $67,38 : 2 \frac{2}{3} = 10,107$ $\times$
- 44) Muundada $\frac{3}{4}$ kümnerändmüruks. $0,75$ $\times$
- 45) Jagada $29 : 13$ täpsusega $0,01$. $2,23$ $\times$
- 46) Leida kuubi pindala, kui tema serv on 4 cm $\times$
- 47) Leida klassi ruumala, kui klassi pikkus = 10 m , laius = $7,25 \text{ m}$ ja kõrgus = 4 m $\times$
- 48) Leida trapetsi pindala, kui alused on $6 \text{ ja } 10 \text{ cm}$, kõrgus = $2,5 \text{ cm}$ $\times$
- 49) Leida silindri küljepind, kui silindri põhja raadius = $3,5 \text{ cm}$ ja kõrgus = 10 cm , $\pi = 3,14$ $\times$
- 50) Leida 90° -lise nurga pikkus, kui $R = 5 \text{ cm}$. $\pi = 3,14$ $\times$

-E-