

Gatavošanās pārbaudes darbam "Decimāldaļu reizināšana, dalīšana un kāpināšana."

1. Nosaki izteiksmes vērtību!

a) $56,11 : 10 =$

b) $23,65 \cdot 100 =$

c) $0,127 \cdot 1000 =$

d) $489,79 : 1000 =$

e) $6 : 100 =$

f) $0,004 \cdot 100000 =$

2.Aprēkini rakstos!

a) $34,45 \cdot (-14)$

b) $0,575 \cdot 46$

c) $2,324 : (-8) =$

d) $34,0068 : 34 =$

[illegible]

3. Izsaki norādītajās vienībās!

a) 15 m = _____ km

c) $155 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

c) 15 ha = _____ m²

d) $250 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ a}$

4. Uz lielveikalu atveda 200 lašu. 0,6 no tiem pārdeva priekšpusdienā un 0,7 - no atlikušajiem lašiem pēcpusdienā, pārējie šajā dienā netika pārdoti. Cik lašu nepārdeva?

.....tik lašu pārdeva priekšpusdienā.

.....tik lašu atlika.

.....tik lašu pārdeva pēcpusdienā.

.....tik lašu pārdeva priekšpusdienā un pēcpusdienā kopā.

.....tik lašu nepārdeva.

5.

Zināms, ka $124 \cdot 47 = 5828$.

Izmantojot šo reizinājumu, uzraksti rezultātu.

a) $1,24 \cdot 47 =$

b) $0.124 \cdot 4.7 =$

6. Taisnstūra viena mala ir $2,8\text{ dm}$ gara, bet otra - 1,5 reizes garāka. Aprēķini taisnstūra laukumu!

.....tik dm gara ir otra mala.

.....tik dm^2 ir taisnstūra laukums.