

6.klase

5. Daļu reizināšana un dalīšana

1.variants

Raksti tukšajās vietās pareizos ciparus

1. Aprēķini ar precizitāti līdz 0,01! (4p) *Rēķini līdz 0,001, noapaļo līdz prasītajam.*

a) $1,09 : 7 =$ $\sim$ b) $1,13 : 14 =$ $\sim$

2. Reizini un dali! (15p)

a) $4 : \frac{3}{4} =$ $-$ c) $1\frac{1}{2} \cdot 2\frac{1}{4} =$ $-$ e) $5\frac{5}{6} : 4\frac{2}{3} =$ $-$

b) $\frac{2}{7} \cdot 3\frac{1}{2} =$ d) $\frac{1}{6} : 3 =$ $-$ f) $3\frac{3}{5} \cdot 3\frac{1}{3} =$ $- =$

3. Reizini un noapaļo ar precizitāti līdz 0,1(kur iespējams)! (9p)

a) $0,425 \cdot 6,4 =$ $\sim$ b) $3,6 \cdot \frac{4}{9} =$ $- =$ $-$ c) $0,45 \cdot 60 =$

4. Dali! (3p)

a) $3 : 0,375 =$ b) $4959 : 8,7 =$ c) $3,5 : 0,28 =$

5. Kāpini un risini! (3p)

a) $\frac{1}{3} - \left(\frac{2}{3}\right)^3 =$ $-$ b) $0,07^2 + 0,0051 =$

6. Atceroties, ko nozīmē reizināt skaitli ar daļu, novērtē rezultātu aptuveni! (3p)

a) $13\frac{7}{12} \cdot \frac{8}{9} \sim$ b) $69,08 \cdot \frac{2}{13} \sim$ c) $8\frac{7}{15} : \frac{9}{16} \sim$

7. Ja pērķ 15 m auduma par € 3.20 metrā, tad pietrūkst € 5.30. Cik maksā metrs otra auduma, ja par visu naudu var nopirkt 14 m tāda auduma? (3p) Risini uzdevumu kladē un risinājuma foto nosūti Classroom pie noteiktā uzdevuma!

8. Aprēķini izteiksmes vērtību! (16p)

$3\frac{15}{28} + \left(5\frac{5}{7} \cdot \frac{3}{8} + 5\frac{1}{4} : 2\frac{1}{3}\right) : 3 = 3\frac{15}{28} + \left(\quad - \quad - \right) = 3\frac{15}{28} + \quad - = \quad - = \quad -$