

## 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)

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