

TEHTED RATSIONAALARVUDEGA

(10. klassi 0-kursus)

1. Leidke arvude järjestamise seaduspärasus ja jätkake rida.

2, 3, 5, 11, 26,

2. Leidke puuduv arv.

1)



See arv on

2)

-7	-1	-6	-6	-1	6	?	3	?
-2	4	-1	4	?	?	-1	-3	7

Puuduvad arvud on

.....

3. Arvutage.

1) $10 + (-10) = \dots$

$-30 + (-18) = \dots$

$-4 + (-1,7) = \dots$

$-0,13 + 2 = \dots$

2) $-14 + (-6) + 19 = \dots$

$15 + 25 + (-8) = \dots$

4. Arvutage.

1) $-2 \cdot \dots = -6$

$\dots \cdot (-3) = -6$

$-2 \cdot \dots = 6$

$\dots \cdot (-3) = 0$

2) $-0,27 : \dots = 0,09$

$3 \cdot (-1,3) = \dots$

$-4 : (-0,5) = \dots$

$15 : 0 = \dots$

5. Kirjutage vähemalt 2 erinevat paari tegureid, mille korrutamisel on tulemuseks -40.

.....

6. Arvutage peast.

$0,6 \cdot 0,4 = \dots$

$0,8 \cdot 0,09 = \dots$

$61,3 : 10 = \dots$

$0,15 \cdot 0,2 = \dots$

$0,25 \cdot 0,3 = \dots$

$13,2 : 100 = \dots$

7. Vähendage arvude 139,7 ja 9,13 summat 4,5 võrra. Arvutage kirjalikult eraldi ruudulisel lehel.

8. Arvutage kirjalikult eraldi ruudulisel lehel.

$(2,1 - 1,965) : (0,12 \cdot 0,45) + 0,16 \cdot 6,25 + 1 : 0,25$

9. Lahendage võrrandid.

$x + 36 = -15$

$-7,2 + a = 3,4$

$x - 5,7 = -4,3$

10. Leidke vead järgmistes tehetes ja arvutage õigesti. Tehted teostage kirjalikult eraldi ruudulisel lehel.

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{4} = \frac{4+16}{24} = \frac{20}{24} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{9} - \frac{1}{2} = \frac{4}{7}$$

$$6 - 2\frac{3}{8} = 4\frac{3}{8}$$

$$7\frac{1}{8} - 2\frac{7}{8} = 5\frac{1}{4}$$

11. Arvutage kirjalikult eraldi ruudulisel lehel.

$$\left[17\frac{1}{5} \cdot 0,125 - \left(2\frac{32}{45} - 1\frac{7}{60} \right) \right]$$

12*. Arvutage kirjalikult eraldi ruudulisel lehel.

$$\frac{\left(49\frac{5}{24} - 46\frac{7}{20} \right) : 2\frac{1}{3} + 0,6}{0,2}$$

13. Koostage klassikaaslasele lahendamiseks teheterida, mis sisaldaks vähemalt 4 erinevat tehet ja harilikke murde ning kümnendmurde.

.....

Tänases tunnis õppisin

Peaa veel harjutama

.....

