

ARVUDE KOOSTIS. TEHTED RATSIONAALRVUDEGA

I ARVUDE KOOSTIS

1. Arvud koosnevad Arv 687 koosneb numbrist.

Selle kõrgem järk on

2. Tooge kaks näidet arvudest, mille kõrgeim järk on:

* tuhandeline

* kümnetuhandeline

* sajaline

3. Kirjutage järgnevad arvud numbrite abil.

* kaks tuhat viisteist -

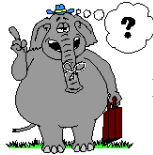
* seitseteist tuhat kolm -

* kuus miljonit üheksakümmend üheksa -

4. Mitu tuhandelist on arvus 391?

5. Mitu sajalist on arvus 149 039?

Tasub teada!



Miljon ehk 10 Rooma numbrite abil kirjutatakse miljon

Miljon sekundit on 11 ööpäeva 13 tundi 46 minutit 40 sekundit.

II TEHTED NATURAALARVUDEGA

1. Kontrollige, kas vastuste summa võrdub joone all oleva arvuga. Arvutage kirjalikult eraldi lehel.

$$256 \cdot 38 = \dots\dots\dots$$

$$319 \cdot 94 = \dots\dots\dots$$

$$406 \cdot 44 = \underline{\dots\dots\dots}$$

57 578

2. Leidke tähtede arväärtused. Arvutage kirjalikult eraldi lehel.

$$45 \cdot 33 - 21 \cdot 18 = a$$

$$\underline{28 \cdot 59 + 12 \cdot 26} = b$$

Kontroll: $a + b = 3\,000 + 71$

3. Arvutage jääk. Teostage tehted kirjalikult eraldi lehel.

Näide: $278 : 62 = 4, \text{ jääk } 30$

$$\begin{array}{r} 278 \\ 62 \overline{) 278} \\ \underline{248} \\ 30 \end{array}$$

$$186 : 23$$

$$458 : 58$$

$$340 : 54$$

$$385 : 65$$

$$266 : 47$$

$$250 : 43$$

96 417	
--------	--

*	912 x 3
---	---------

43 520	8 364 : 41
--------	------------

534 027	86 509 + 9 908
---------	----------------

2 736	136 x 320
-------	-----------

204	536 000 - 1 973
-----	-----------------

4. Alustage arvutamist tärniga märgitud ülesandest. Teostage tehted kirjalikult eraldi lehel.

5. Asendage tärnid sobivate numbritega.

$$\begin{array}{r} 8 * 1 * * 9 \\ - * 7 * 5 0 * \\ \hline 2 5 7 8 2 \end{array}$$



6. Koostage avaldis ja arvutage kirjalikult selle väärtus:

- * suurendage arvude 306 ja 24 korrutist arvude 342 ja 30 042 summa võrra;
- * suurendage arvude 9 645 ja 807 vahet 2 korda.

7. Missugune arv jäi üle? Teostage tehted kirjalikult eraldi lehel.



- 1 634 : 19 =
- 3 791 : 17 =
- 7 950 : 15 =
- 4 900 : 14 =
- 350, 250, 86, 223, 530

Üle jäi

8. Pange sobilikud tehtemärgid ja sulud nii, et vastus oleks õige.

1 1 1 1 1 = 100

1 1 1 1 1 = 120

1 1 1 1 1 = 12

9. Lugege tähelepanelikult läbi KÕIK seitse punkti ja tehke seda, mis juhendis kästud.

- 1) lugege tähestikku tagantpoolt ettepoole;
- 2) jookske kolm korda ümber oma tooli;
- 3) mõõtke ruumi pikkus, kus viibite (võib ka sammudega);
- 4) arvutage avaldise $99 + 12\,455 : 5$ väärtus;
- 5) tehke 10 sügavat kükki;
- 6) lahendage võrrand $2x - 4 = 16$;
- 7) vastake ainult neljandale punktile.

III TEHTED TÄISARVUDEGA

10. Arvutage peast.

$-6 - 2 = \dots\dots$	$-6 \cdot 2 = \dots\dots$	$6 \cdot (-2) = \dots\dots$	$-6 : (-2) = \dots\dots$
$-6 + 2 = \dots\dots$	$-6 \cdot (-2) = \dots\dots$	$-6 : 2 = \dots\dots$	$6 : (-2) = \dots\dots$
	$6 : 0 = \dots\dots$	$0 : 6 = \dots\dots$	

11. Kirjutage punktiirile sobiv arv.

1) $7 + (-9) + (-91) + 9 + (-21) + 44 + \dots\dots = 0$;

2) $90 + (-56) + (-22) + 67 + (-90) + 22 + \dots\dots = -30$.