

**1. Arvuta peast.**

$$60 \cdot 30 =$$

$$70 \cdot 80 =$$

$$120 : 60 =$$

$$1000 : 50 =$$

$$143 \cdot 100 =$$

$$1430 : 10 =$$

$$(2880 - 1200) : 40 =$$

$$2800 - 1200 : 40 =$$

$$20 \cdot 25 \cdot 4 =$$

$$75 \cdot 10 \cdot 2 =$$

**2. Kolmnurga ümbermõõt on 21 cm. Kaks külge on 6 cm pikad. Kui pikk on kolmas külg?**

Küsimus:

Tehe:

Vastus:

**3. Vincent Van Goghi maali "Tähistaevas" laius on 74 cm ja pikkus 92 cm. Arvuta, mitu cm liistu kulub sellele maalile raami tegemiseks.**

Küsimus:

Tehe:

Vastus:



By Vincent van Gogh - bgEuwOxel93-Pg at Google Cultural Institute, zoom level maximum.  
Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=25498286>

4. Vene maalikunstnik Kazimir Malevitš on Vene kunstnik, keda seostatakse ühe äärmiselt omapärase maaliga “Must ruut”, mille ta maalis aastal 1923. Selle ruudu ühe külje pikkuseks on 80 cm. Leia, kui suure pinna Kazimir Malevitš värvis mustaks.

Küsimus:

Tehe:

Vastus:



By Kazimir Malevich - Tretyakov Gallery, Moscow, Public Domain,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=31011870>

5. Lahenda maagiline ruut. Uuri näidet.

Maagiline arv on 30

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 16   | 2    | 12   | → 30 |
| 6    | 10   | 14   | → 30 |
| 8    | 18   | 4    | → 30 |
| ↙ 30 | ↓ 30 | ↓ 30 | ↓ 30 |

Maagiline arv on 170

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 80 |    | 10 | 65 |
| 25 | 50 |    |    |
|    | 30 | 35 | 60 |
|    |    |    |    |