

Kümnendmurru korrutamine 10-ga

KM17 Kümnendmurru
korrutamine 10-ga

1. Täida tabel

| Arv | Tõsta koma paremale | | | Tõsta koma vasakule | | |
|---------|---------------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
| | 1 koht | 2 kohta | 3 kohta | 1 koht | 2 kohta | 3 kohta |
| 1133,72 | 113372 | 113372 | 113372 | 113372 | 113372 | 113372 |
| 311,52 | 31152 | 31152 | 31152 | 31152 | 31152 | 0,31152 |

Lõpetada laused õigesti.

Kui liigutan koma paremale, siis arv suureneb/väheneb.

Kui liigutan koma vasakule, siis arv suureneb/väheneb.

Selleks, et suurendada kümnendmurdu 10 korda, korruutan arvu 10-ga.

Korрутamisel 10-ga tõstan koma ühe koha võrra **paremale**.

$$2,34 \cdot 10 = 23,4$$



2. Suurenda antud arve 10 korda.

| | | | |
|-------|-------------------------|--------|-------|
| 9,22 | | 3,43 | |
| 12,71 | | 0,6 | |
| 0,554 | $0,554 \cdot 10 = 5,54$ | 20,012 | |
| 0,42 | | 0,19 | |

3. Korruuta 10-ga.

$$10 \cdot 9,8 = 98$$

$$3,332 \cdot 10 =$$

$$10 \cdot 31,79 =$$

$$10 \cdot 2,04 =$$

$$6,74 \cdot 10 =$$

$$0,08 \cdot 10 =$$

$$10 \cdot 0,22 =$$

$$0,3 \cdot 10 =$$

$$10 \cdot 1,124 =$$

4. Teisenda.

Suurema ühiku teisendamisel väiksemaks,
korrutan arvu 10-ga.



$$1 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$$

$$1,423 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$$

$$2,05 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$$

$$5,1 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$$

$$4,5 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$$

$$0,4 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$$

$$0,243 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$$

$$0,02 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$$

$$0,02 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$$

5. Sõiduauto kulutab 1 km läbimiseks 0,09 liitrit bensiini.

Buss kulutab 1 km kohta 9,8 liitrit bensiini.

Mitu liitrit bensiini kulub bussil 10 km läbimiseks
rohkem kui autol?

