

**NÁSOBENÍ A DĚLENÍ DESETINNÉHO ČÍSLA DESETI, STEM A TISÍCEM**

**Úkol č. 1:** Podívej se na video dostupné z [https://www.youtube.com/watch?v=U-Pjm0\\_vuzQ](https://www.youtube.com/watch?v=U-Pjm0_vuzQ)

**Úkol č. 2:** Dělte z paměti.

$16,5 : 10 =$	$43,5 : 10 =$	$0,81 : 10 =$
$16,5 : 100 =$	$43,5 : 100 =$	$0,81 : 100 =$
$16,5 : 1\,000 =$	$43,5 : 1\,000 =$	$0,81 : 1\,000 =$

**Úkol č. 3:** Vypočítej. Čti pečlivě.

$245 : 10 =$	$289 \cdot 10 =$
$2,45 \cdot 10 =$	$2\,890 : 10 =$
$15,74 : 100 =$	$1,36 : 10 =$
$0,2 : 10 =$	$0,05 : 10 =$
$16,07 : 100 =$	$0,07 \cdot 100 =$
$25 : 100 =$	$765 : 1\,000 =$
$2,5 \cdot 1\,000 =$	$52 : 1\,000 =$

**Úkol č. 4:** Vypočítej. Pečlivě sleduj zadání.

$3,5 \cdot 1\,000 =$	$0,39 \cdot 10 =$	$1,52 \cdot 10 =$
$425 : 1\,000 =$	$36 : 1\,000 =$	$3,6 : 1\,000 =$
$1,5 \cdot 100 =$	$8,75 \cdot 1\,000 =$	$12,1 \cdot 1\,000 =$
$47 : 100 =$	$157 : 1\,000 =$	$1,29 \cdot 10 =$
$0,24 \cdot 10 =$	$6,3 : 10 =$	$521 : 100 =$
$7,34 \cdot 1\,000 =$	$15,8 : 100 =$	$16,8 \cdot 1\,000 =$
$0,02 : 10 =$	$7,56 : 100 =$	$15,4 \cdot 100 =$
$11,7 : 1\,000 =$	$0,5 : 100 =$	$72,3 \cdot 1\,000 =$

**Úkol č. 6:** Dopln.

$15,6 : \quad = 1,56$	$75 : \quad = 0,75$
$\quad \cdot 100 = 12,7$	$45 \cdot \quad = 4\,500$
$41 : \quad = 0,041$	$6,2 \cdot \quad = 620$
$100 \cdot 7,2 =$	$10 \cdot \quad = 500$
$\quad \cdot 0,273 = 27,3$	$\quad \cdot 100 = 0,5$

**Úkol č. 7: GEOMETRIE – SOUČET VNITŘNÍCH ÚHLŮ TROJÚHELNÍKŮ**

Podívej se na video dostupné z <https://cs.khanacademy.org/math/6-trida/xe43e34898edf07f6:trojuhelniky/xe43e34898edf07f6:uhly-v-trojuhelnicich/v/proof-sum-of-measures-of-angles-in-a-triangle-are-180>

**Úkol č. 8:** Vypočítej velikost úhlu  $\alpha$  trojúhelníku ABC, jestliže  $\beta = 33^\circ$ ,  $\gamma = 114^\circ$ . Náповěda dostupná z [https://cs.khanacademy.org/math/6-trida/xe43e34898edf07f6:trojuhelniky/xe43e34898edf07f6:uhly-v-trojuhelnicich/e/triangle\\_angles\\_1](https://cs.khanacademy.org/math/6-trida/xe43e34898edf07f6:trojuhelniky/xe43e34898edf07f6:uhly-v-trojuhelnicich/e/triangle_angles_1)

**Kvíz** (není hodnocen)

- ✓ Vyplň.
- ✓ Nezapomeň na tlačítko Odeslat.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLvDZ2rWNX3pNpwjCQMUPQblUMFQ5QkUyRVgzQ1AwU0YwVjZXTIDOU0yQS4u>