

1. Zapiš do hvězdičky s výsledkem správný součin.

$1,8 \cdot 10$ $1,36 \cdot 100$  21  915  136
 $0,5 \cdot 10$ $9,15 \cdot 100$ 5  393  18 
 $2,1 \cdot 10$ $3,93 \cdot 100$

2. Odpověz správně na otázky.

Když násobím desetinné číslo **10**, **100**, **1 000**, desetinná čárka se posouvá **doleva/doprava**.
 Když násobím desetinné číslo **10**, desetinná čárka se posouvá o místo.
 Když násobím desetinné číslo **100**, desetinná čárka se posouvá o místa.
 Když násobím desetinné číslo **1 000**, desetinná čárka se posouvá o místa.

3. Vypočítej.

$8,7 \cdot 10$	$14,25 \cdot 100$	$7,8 \cdot 10$
$27,4 \cdot 10$	$62,5 \cdot 100$	$32,1 \cdot 100$
$31,5 \cdot 10$	$95,65 \cdot 100$	$82,15 \cdot 10$
$0,2 \cdot 10$	$0,8 \cdot 100$	$0,4 \cdot 100$

4. Kolik haléřů to je? (1 Kč = 100 haléřů)

$50 \text{ Kč} =$ $2,28 \text{ Kč} =$ $325,79 \text{ Kč} =$
 $63,2 \text{ Kč} =$ $138,5 \text{ Kč} =$ $5 \text{ 142,34 Kč} =$

5. Veronika ořezávala svoji deseticentimetrovou tužku. Při každém otočení se tužka zmenšila o 0,2 mm. Veronika otočila tužkou v ořezávátku 100krát. Kolik centimetrů má tužka nyní?

6. Doplň chybějící jednotky.

$10 \text{ mm} = 1 \text{ cm}$	$10 \text{ cm} = 1 \text{ dm}$	$10 \text{ dm} = 1 \text{ m}$	$100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$	$1000 \text{ m} = 1 \text{ km}$
$0,13 \text{ m} = 1,3$	$2,81 \text{ km} = 2 \text{ 810}$	$7,63 \text{ dm} = 763$		
$0,76 \text{ m} = 76$	$312,8 \text{ dm} = 3 \text{ 128}$	$0,542 \text{ km} = 542$		
$0,5 \text{ cm} = 5$	$43,1 \text{ m} = 4 \text{ 310}$	$47,0 \text{ cm} = 470$		