

# Desetinná čísla – 6. ročník

**Jméno:**

## Úkol 1

Doplň prázdná políčka. Počítej z paměti. **Návod:** Násobíš vždy 2 čísla vedle sebe.

0,009	100	0,1	100

10	0,01	1000	0,0023

1000	0,02	100	0,8

## Úkol 2

Výpočet a výsledek
$4,3 \cdot 3 =$
$3,8 \cdot 5 =$
$0,7 \cdot 6 =$
$2,5 \cdot 4 =$
$1,9 \cdot 7 =$



Výpočet a výsledek
$0,08 \cdot 8 =$
$52,4 \cdot 7 =$
$1,25 \cdot 2 =$
$7,06 \cdot 3 =$
$0,57 \cdot 9 =$

## Úkol 3

Počítej a pozoruj:

	: 10		
7			
8			
5			
2			
6			
9			
		: 100	

	: 10	
0,03		
0,05		
0,08		
0,04		
0,01		
0,02		
		: 10

	: 10		
18			
27			
39			
45			
52			
64			
		: 100	

## Úkol 4

Počítej na řádku. Proved' zkoušku.

Výpočet a výsledek	Zkouška
$4,8 : 6 =$	
$3,8 : 2 =$	
$0,56 : 7 =$	
$2,5 : 5 =$	
$4,9 : 7 =$	

Výpočet a výsledek	Zkouška
$0,08 : 8 =$	
$52,4 : 4 =$	
$1,75 : 5 =$	
$7,08 : 3 =$	
$0,63 : 9 =$	

Přemýšlej, počítej z paměti a doplň výsledek do prázdného pole.

1.	10 kg raných brambor stálo 145 Kč. Kolik korun stál kilogram těchto brambor?	
2.	Pepa si za deset měsíců naspořil z kapesného 425 Kč. Kolik korun si naspořil v průměru za jeden měsíc?	
3.	V roli je 100 metrů stuhy za 340 Kč. Kolik korun stojí 1 metr stuhy? Kolik korun zaplatíme za 5 metrů stejné stuhy?	
4.	Zahradníci prodávají 100 kg okurek za 1 490 Kč. Kolik stojí 10 kg okurek? Kolik zaplatíme za 5 kg okurek?	
5.	Barel o objemu 87 litrů naplnil tatínek deseti nádobami plnými vody. Kolik litrů bylo v jedné nádobě?	
6.	Provázek délky 19 metrů jsme rozdělili na polovinu. Kolik metrů měří jeden díl?	
7.	Tyč o délce 21,7 m jsme rozdělili na sedm stejných dílů. Kolik metrů měřil jeden díl?	
8.	Strana čtverce je čtvrtinou jeho obvodu. Vypočítej délku strany čtverce, který má obvod 42,8 m.	
9.	V cívice je 27,6 m drátu. Rozdělíme jej na šest stejných dílů. Kolik metrů bude měřit jeden díl?	
10.	Na jednu sukni musí maminka koupit 0,9 m látky. Kolik je potřeba metrů na čtyři stejné sukne?	
11.	Na jednu halenku je potřeba 1,6 m látky. Kolik metrů je potřeba na tři stejné haleny?	
12.	Z balíku, ve kterém bylo 20 metrů látky, bylo odstráženo na tři haleny z příkladu dva. Kolik metrů látky zbylo v balíku?	
13.	Pracovní sešit na matematiku stojí 40,50 Kč. Kolik stojí sešit pro 3 žáky? Kolik stojí tento sešit pro 10 žáků? Kolik stojí pro jednu třídu, v níž je 30 žáků?	
14.	Jedny ponožky stojí 20,90 Kč. Kolik stojí pět párů těchto ponožek?	
15.	Jedny vodové barvy stojí 27,30 Kč. Kupujeme pět kusů těchto barev. Kolik zaplatíme, jestliže dostaneme ještě slevu 14,50 Kč?	
16.	Máme devět nádob. Každá má objem 0,7 litrů. Všechny jsou naplněny borůvkami. Kolik litrů borůvek jsme natrhali?	
17.	Kolik korun bychom za borůvky utržili na trhu, jestliže litr borůvek se prodává za 80 Kč?	