

7. Vypočítej.

$1\ 364$	$8\ 614$	$6\ 213$	$9\ 718$	$16\ 214$
$\cdot 30$	$\cdot 20$	$\cdot 60$	$\cdot 50$	$\cdot 40$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

12. 3.

8. Vypočítej. Co platí pro součin?

$15 \cdot 3 = 45$ $3 \cdot 15 = 45$
 $25 \cdot 4 = 100$ $4 \cdot 25 = 100$
 $30 \cdot 25 = 750$ $25 \cdot 30 = 750$

Výsledek se nezmění.

9. Vypočítej.

$75\ 234$ $6\ 237$ $41\ 295$
 $\cdot 23$ $\cdot 65$ $\cdot 78$

12. 3.

10. Petr je majitelem restaurace. Měsíční příjem restaurace je 81 620 Kč, nájem je 12 320 Kč za měsíc. Jak velký je roční rozdíl příjmu a nájemného?

$81\ 620$	$69\ 300$
$- 12\ 320$	$\cdot 12$
<hr/>	<hr/>
$69\ 300$	$138\ 600$
	$69\ 300$
	<hr/>
	$831\ 600$

Roční rozdíl příjmu a nájemného je 8 31 600 Kč.

11. Odhadni do rámečku výsledek, vypočítej a proved' zkoušku násobením.

$7\ 641 : 9 =$

$486\ 258 : 6 =$

12. Paní Anna peče koláčky na zakázku. V pondělí upekla 120 ks a to bylo 3krát méně než v úterý. Kolik koláčků ještě musí napéct, aby jich celkem bylo 560?



13. Letadlo do Tokia má na palubě 215 cestujících. 180 cestujících má zavazadlo o hmotnosti 20 kg, ostatním cestujícím váží zavazadlo 35 kg. Jaká je celková hmotnost zavazadel?



14. Připomeň si počítání se závorkami.

- a) $(72 : 9 + 54 : 6) + (320 : 4 - 5 \cdot 4) =$
- b) $48 : (48 - 2 \cdot 16) + (24 : 4 + 81 : 9) \cdot 5 =$
- c) $(63 : 7 + 54 : 3) - 740 : (7 \cdot 7 - 48 : 4) =$

15. Které číslo si myslím?

- a) Když číslo vynásobím číslem 6, pak odečtu 5 a vydělím ho sedmi, dostanu číslo 7.
- b) Když k číslu přičtu polovinu ze 480 a vydělím ho dvěma, dostanu číslo 150.
- c) Když číslo vynásobím 70, pak odečtu třetinu z 300, dostanu polovinu ze 4 000.