



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	Název školy: Základní škola Heřmanice u Oder, okres Nový Jičín, příspěvková organizace
	Autor: Mgr. Hana Kostelníková
	Název: VY_42_INOVACE_03_24_OVEROVANI_ZNALOSTI_4 _KOSTELNIKOVA
	Téma: Opakování za 1. čtvrtletí
	Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3078

- **Ověření ve výuce:** 18. 11. 2013
- **Předmět:** Matematika
- **Ročník:** 4.
- **Anotace:** ověřování matematických znalostí za 1. čtvrtletí 4.roč-
níku

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Hana Kostelníková.

OPAKOVÁNÍ

1. Sčítej a odčítej

$400 + 300 =$

$1\ 000 - 600 =$

$46 + 26 =$

$700 + 200 =$

$900 - 300 =$

$72 + 9 =$

$548 + 40 =$

$483 - 80 =$

$83 - 46 =$

$444 + 16 =$

$639 - 19 =$

$66 - 18 =$

2. Slovní úloha

Tatínek natrhal z jednoho stromu 365 kusů jablek a z druhého 412.

Kolik kusů jablek natrhal na obou stromech?

3. Násob a děl

$26 \times 3 =$

$78 : 6 =$

$39 : 4 =$

$7 \times (15 - 4) =$

$4 \times 20 =$

$96 : 3 =$

$58 : 8 =$

$(4 + 12) \times 4 =$

$5 \times 18 =$

$84 : 3 =$

$51 : 6 =$

$8 \times (12 - 9) =$

4. Porovnej čísla

556

580

682

365

988 < _____

441

414

936

639

835 = _____

5. Slovní úloha

Jana si koupila sáčky s červenými, modrými, růžovými a fialovými perličkami. V každém sáčku bylo 40 perliček. Kolik perliček Janě zbylo, když si ze 70 navlékla náhrdelník a z 38 náramek?

6. Narýsuj úsečku ST dlouhou 55 mm a úsečku $OP \cong ST$.

$|ST| =$

$|OP| =$

ŘEŠENÍ

1. Sčítej a odčítej

$400 + 300 = 700$

$1\ 000 - 600 = 400$

$46 + 26 = 72$

$700 + 200 = 900$

$900 - 300 = 600$

$72 + 9 = 81$

$548 + 40 = 588$

$483 - 80 = 403$

$83 - 46 = 37$

$444 + 16 = 460$

$639 - 19 = 620$

$66 - 18 = 48$

2. Slovní úloha

Tatínek natrhal z jednoho stromu 365 kusů jablek a z druhého 412.

Kolik kusů jablek natrhal na obou stromech?

365

$\underline{412}$

777

Tatínek natrhal na obou stromech 777 kusů jablek.

3. Násob a děl

$26 \times 3 = 78$

$78 : 6 = 13$

$39 : 4 = 9(3)$

$7 \times (15 - 4) = 77$

$4 \times 20 = 80$

$96 : 3 = 32$

$58 : 8 = 7(2)$

$(4 + 12) \times 4 = 64$

$5 \times 18 = 90$

$84 : 3 = 28$

$51 : 6 = 8(3)$

$8 \times (12 - 9) = 24$

4. Porovnej čísla

$556 < 580$

$682 > 365$

$988 < 989, 990, 991, \dots$

$441 > 414$

$936 > 639$

$835 = 835$

5. Slovní úloha

Jana si koupila sáčky s červenými, modrými, růžovými a fialovými perličkami. V každém sáčku bylo 40 perliček. Kolik perliček Janě zbylo, když si ze 70 navlékla náhrdelník a z 38 náramek?

$$4 \times 40 = 160$$

$$70 + 38 = 108$$

$$160 - 108 = 52$$

Janě zbylo 52 perliček.

6. Narýsuj úsečku ST dlouhou 55 mm a úsečku $OP \cong ST$.

$$|ST| = 55 \text{ mm} \quad |OP| = 55 \text{ mm}$$