

Název:	VY_42_INOVACE_MA_2A_22
Škola:	Základní škola Nové Město nad Metují, Školní 1000, okres Náchod
Autor:	Ivana Hackerová
Ročník:	2.
Tematický okruh, předmět:	Matematika
Téma:	Pololetní práce z matematiky
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.2336
Datum:	23. 1. 2012
Anotace:	Pomůcky – pracovní list, pravítko, tužka č. 3

skupina **A**

Jméno: \_\_\_\_\_

### 1. Porovnej čísla:

$35 \underline{\quad} 48$

$96 \underline{\quad} 99$

$67 \underline{\quad} 76$

$57 \underline{\quad} 57$

$84 \underline{\quad} 21$

$34 \underline{\quad} 43$

$18 \underline{\quad} 16$

$51 \underline{\quad} 53$

### 2. Vypočítej:

$30 + 30 = \underline{\quad}$

$78 - 4 = \underline{\quad}$

$40 + 8 = \underline{\quad}$

$25 + 3 = \underline{\quad}$

$66 - 6 = \underline{\quad}$

$20 - 8 = \underline{\quad}$

$39 + 1 = \underline{\quad}$

$99 - 3 = \underline{\quad}$

$16 - 8 = \underline{\quad}$

$70 - 50 = \underline{\quad}$

$9 + 3 = \underline{\quad}$

$60 + 20 = \underline{\quad}$

$100 - 4 = \underline{\quad}$

$52 + 5 = \underline{\quad}$

$28 - 6 = \underline{\quad}$

$46 + 1 = \underline{\quad}$

### 3. Rozlož čísla na desítky a jednotky:

$95 = \underline{\hspace{2cm}}$

$33 = \underline{\hspace{2cm}}$

$41 = \underline{\hspace{2cm}}$

$64 = \underline{\hspace{2cm}}$

### 4. Seřaď čísla od nejmenšího k největšímu:

35, 8, 74, 23, 91, 66, 82, 65, 17, 40

---

### 5. Zapiš čísla, která mají:

5 desítek 8 jednotek = \_\_\_\_\_

9 desítek 2 jednotky = \_\_\_\_\_

2 desítky 7 jednotek = \_\_\_\_\_

4 desítky 9 jednotek = \_\_\_\_\_

**6. Vypočítej příklady se závorkami:**

$$(25 + 4) - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$80 + (10 - 2) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(38 - 6) + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(50 - 10) + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**7. Zapiš a vypočítej slovní úlohy:**

V ohradě bylo 15 kusů dobytka. Z toho bylo 6 krav. Ostatní byla telata. Kolik bylo v ohradě telat?

---

---

---

---

Radek má 60 kuliček. 10 kuliček je zelených a 30 červených a ostatní jsou modré. Kolik má Radek modrých kuliček?

---

---

---

---

---

**8. Nakresli 3 křivé čáry.**

**9. Narýsuj lomenou čáru. Vyznač 3 body A, B, C tak, aby na této čáře neležely.**

10. Narýsuj úsečku EF. Vyznač body K, L, M, které leží na úsečce EF.

skupina **B**

Jméno: \_\_\_\_\_

**1. Porovnej čísla:**

$25 \underline{\hspace{1cm}} 68$

$69 \underline{\hspace{1cm}} 66$

$54 \underline{\hspace{1cm}} 45$

$29 \underline{\hspace{1cm}} 29$

$93 \underline{\hspace{1cm}} 17$

$23 \underline{\hspace{1cm}} 32$

$11 \underline{\hspace{1cm}} 13$

$85 \underline{\hspace{1cm}} 53$

**2. Vypočítej:**

$40 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$52 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$70 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$34 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$35 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$72 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$98 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80 - 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30 + 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$100 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$93 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$38 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$54 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

**3. Rozlož čísla na desítky a jednotky:**

$63 = \underline{\hspace{2cm}}$

$29 = \underline{\hspace{2cm}}$

$71 = \underline{\hspace{2cm}}$

$44 = \underline{\hspace{2cm}}$

**4. Seřaď čísla od nejmenšího k největšímu:**

29, 4, 88, 91, 42, 92, 94, 73, 56, 15

---

**5. Zapiš čísla, která mají:**

$7 \text{ desítek } 9 \text{ jednotek} = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \text{ desítku } 6 \text{ jednotek} = \underline{\hspace{2cm}}$

4 desítky 3 jednotky = \_\_\_\_\_

9 desítek 5 jednotek = \_\_\_\_\_

**6. Vypočítej příklady se závorkami:**

$$(32 + 4) - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$60 + (9 - 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(58 - 6) + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(70 - 20) + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**7. Zapiš a vypočítej slovní úlohy:**

U školy rostlo 17 stromů. Z toho bylo 9 bříz. Ostatní byly javory. Kolik javorů rostlo u školy?

---

---

---

---

V obchodě mají 30 kusů rohlíků, 20 kusů housek a 40 kusů koláčů. Kolik kusů pečiva mají v obchodě celkem?

---

---

---

---

---

**8. Narýsuj 3 lomené čáry.**

**9. Nakresli křivou čáru. Vyznač 3 body O, P, R tak, aby ležely na této čáře.**

**10.** Narýsuj úsečku GH. Vyznač body S, T, U, které neleží na úsečce GH.