



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VZDĚLÁVACÍ MATERIÁL

| | |
|--|--|
| Název školy | Základní škola Skalná, okres Cheb |
| Číslo projektu | CZ.1.07/1.4.00/21.2085 |
| Název projektu | „Zlepšení podmínek pro vzdělávání na ZŠ Skalná“ |
| Číslo a název šablony klíčové aktivity | III/2 - <i>Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT</i> |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Číslo sady vzdělávacích materiálů | VY_32_INOVACE_03 |
| Pořadové číslo materiálu v sadě | 11 |

| | |
|---|--|
| Autor | Miluše Glave Flašková |
| Datum | 08.1.2012 |
| Ročník | 3. |
| Vzdělávací oblast / Vzdělávací obor / Tematický okruh | Matematika a její aplikace/ Čísla a početní aplikace |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Název materiálu | Pololetní písemná práce |
| Typ materiálu (DUM též typ souboru) | Test |
| Anotace | Test k prověření znalostí písemného sčítání a odčítání, řešení slovních úloh. Test je vypracován ve 2 variantách s řešením . |

| | |
|--------|--|
| Citace | |
|--------|--|

Pololetní písemná práce A. Datum:..... Jméno:.....

1. Vypočítej

$36 + 22 =$

$78 - 52 =$

$54 + 15 =$

$87 - 52 =$

$42 + 34 =$

$54 - 21 =$

$27 + 42 =$

$86 - 14 =$

2. Honzík má uspořeno 54 Kč. Za autíčko zaplatil 36 Kč. Kolik korun Honzíkovi zbylo?

Zápis: _____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

3. Opravář musí opravit 17 stolů a 27 židlí. Kolik stolů a židlí musí opravit celkem?

Zápis: _____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

4. Vypočítej písemně a proved' zkoušku:

46

69

39

95

37

74

37

21

46

- 24

- 18

- 32

5. V Horní ulici je 28 domů. V Dolní ulici je o 14 domů více. Kolik domů je v Dolní ulici?

Zápis: _____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

Pololetní písemná práce B. Datum:..... Jméno:.....

1. Vypočítej

$24 + 66 =$ $44 - 35 =$

$48 + 17 =$ $82 - 57 =$

$56 + 28 =$ $51 - 28 =$

$37 + 29 =$ $73 - 19 =$

2. Honzík má uspořeno 74 Kč. Za autíčko zaplatil 56 Kč. Kolik korun Honzíkovi zbylo?

Zápis: _____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

3. Opravář musí opravit 18 stolů a 37 židlí. Kolik stolů a židlí musí opravit celkem?

Zápis: _____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

4. Vypočítej písemně a proved' zkoušku:

| | | | | | |
|----|----|----|------|------|------|
| 45 | 56 | 73 | 83 | 58 | 41 |
| 33 | 29 | 15 | - 67 | - 28 | - 26 |

5. Maminka upekla 35 tvarohových a 17 povidlových koláčů. Kolik koláčů je to celkem?

Zápis: _____ Výpočet: _____

ŘEŠENÍ Pololetní písemná práce A.

1. Vypočítej

$$36 + 22 = 68$$

$$78 - 52 = 26$$

$$54 + 15 = 69$$

$$87 - 52 = 35$$

$$42 + 34 = 76$$

$$54 - 21 = 33$$

$$27 + 42 = 69$$

$$86 - 14 = 72$$

2. Honzík má uspořeno 54 Kč. Za autíčko zaplatila 36 Kč. Kolik korun Honzíkovi zbylo?

Zápis: _Honzík má54 Kč

Výpočet: $54 - 36 = 18$

Auto stál.....36 Kč

Kolik Honzíkovi zbylo.....? Kč

Odpověď: **Honzíkovi zbylo 18 Kč.**

3. Opravář musí opravit 17 stolů a 27

židlí. Kolik stolů a židlí musí opravit celkem?

Zápis: Stoly k opravě....17

Židli k opravě27

Celkem? stolů a židlí Výpočet: $17 + 27 = 44$

Odpověď: **Opravář musí opravit celkem 44 stolů a židlí.**

4. Vypočítej písemně a proved' zkoušku:

| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 46 | 69 | 39 | 95 | 37 | 74 |
| <u>37</u> | <u>21</u> | <u>46</u> | <u>- 24</u> | <u>- 18</u> | <u>- 32</u> |

83

90

85

71

19

52

5. V Horní ulici je 28 domů. V Dolní ulici je o 14 domů více. Kolik domů je v Dolní ulici?

Zápis: V Horní ulici.....28 domů

V Dolní ulici.....o 14 domů více

Kolik je domů v Dolní ulici ?

Výpočet: $28 + 14 = 42$

Odpověď: **V Dolní ulici je celkem 42 domů.**

ŘEŠENÍ Pololetní písemná práce B.

1. Vypočítej

$$24 + 66 = \mathbf{90}$$

$$44 - 35 = \mathbf{9}$$

$$48 + 17 = \mathbf{65}$$

$$82 - 57 = \mathbf{25}$$

$$56 + 28 = \mathbf{84}$$

$$51 - 28 = \mathbf{23}$$

$$37 + 29 = \mathbf{66}$$

$$73 - 19 = \mathbf{54}$$

2. Honzík má uspořeno 74 Kč. Za autíčko zaplatil 56 Kč. Kolik korun Honzíkovi zbylo?

Zápis: Honzík uspořil.....74 Kč

Koupil autíčko.... 56 Kč

Zbylo mu..... ? Kč

Výpočet $74 - 56 = 18$

Odpověď: **Honzíkovi zbylo 18 Kč.**

3. Opravář měl opravit 18 stolů a 37 židlí.

Kolik stolů a židlí musí opravit celkem?

Zápis: Opravář má opravit..... 18 stolů

Opravář má opravit.....37 židlí

Celkem musí opravit.....? stolů a židlí

Výpočet: $18 + 37 = 55$

Odpověď: **Opravář musí opravit celkem 55 stolů a židlí.**

4. Vypočítej písemně a proved' zkoušku:

45

56

73

83

58

41

$$\frac{33}{78}$$

$$\frac{29}{85}$$

$$\frac{15}{88}$$

$$\frac{-67}{16}$$

$$\frac{-28}{30}$$

$$\frac{-26}{15}$$

5. Maminka upekla 35 tvarohových a 17 povidlových koláčů.

Kolik koláčů je to celkem?

Zápis: Tvarohových koláčů.....35 ks

Povidlových koláčů.....17 ks

Celkem upekla.....? ks

Výpočet: **35 + 17 = 52**

Celkem upekla 52 koláčů.