

**1. Vypočítejte**

a)  $(1 + 2 + 3 \cdot 4) : 5 =$

b)  $1 \cdot 2 \cdot 3 - 4 + 5 =$

c)  $(1 + 2) : 3 + 4 + 5 =$

d)  $12 + 3 \cdot 6 - (450 : 15) =$

e)  $372 : 12 + 18 \cdot 4 - 25 =$

f)  $3 + 5 \cdot (32 - 4 \cdot 8) =$

**2. Pan Šikovný si chce po zimě natřít plot o výšce 67 cm a délce 550 cm. Vypočítejte, jakou plochu musí natřít?**

**3. Když se buduje ovčín, počítá se pro 3 ovce 5 m<sup>2</sup> plochy. Jak dlouhý obdélníkový ovčín je třeba postavit pro 120 ovcí, jestliže jeho šířka bude 10 m?**

4. Pinocchio měl nos dlouhý 3 cm. Pokaždé, když zalhal, se mu délka nosu zdvojnásobila. O kolik centimetrů se mu nos prodloužil, když zalhal šestkrát?

5. Doplňte chybějící čísla v tabulce tak, aby vznikl „magický“ čtverec. Aby všechny součty v každém řádku, v každém sloupci i po úhlopříčkách byly stejné. Určete součet doplněných čísel.

	2	
6		14
8	18	4

6. Narýsujte přímku  $c$ , na ní zvolte body I, J, K, H tak, aby bod K ležel mezi body I, J a bod H ležel mezi body I, K. V těchto bodech sestrojte přímky kolmé k přímce  $c$ . Jaká je vzájemná poloha těchto sestrojených kolmic?

**1. Zvažte, co v některých slovech schází, a doplňte chybějící písmena**

Na s\_\_\_\_lném laně se ob\_\_\_\_vil\_\_\_\_ nebe\_\_\_\_pečné sm\_\_\_\_čky. Kamarádky si psal\_\_\_\_  
de\_\_\_\_ík. Li\_\_\_\_tvo si konečně uv\_\_\_\_domilo, jak nezb\_\_\_\_tný je trval\_\_\_\_ mír. Ve třídě jsme  
hlasoval\_\_\_\_, zda se z\_\_\_\_častníme \_\_\_\_b\_\_\_\_rové soutěže. Sokol\_\_\_\_ mlád'ata po  
nesm\_\_\_\_l\_\_\_\_ch pokusech konečně \_\_\_\_létl\_\_\_\_. Netop\_\_\_\_ři se nesl\_\_\_\_šně vrhal\_\_\_\_ na  
hm\_\_\_\_z\_\_\_\_ ob\_\_\_\_ti. Z řeky v\_\_\_\_táhl\_\_\_\_ \_\_\_\_černal\_\_\_\_ kmen starob\_\_\_\_lé líp\_\_\_\_.

**2. V textu vyhledejte chyby a dejte je do kroužku**

Žáby, které byli celý den sticha, hlasitě koncertovaly.

Davy lidí procházeli ulicemi.

Pod převyslými stromy vyrůstal lyšejník.

Válečné útrapy si vyžádaly tisíce objetí.

**3. Uvedená slovní spojení vepište do správných řádků**

*starému statku, milou kamarádku, četli jsme, okamžitě odejdi, Eviných nápadů, bude se radovat*

3. osoba, číslo jednotné, způsob oznamovací, čas budoucí \_\_\_\_\_

1. osoba, číslo množné, způsob oznamovací, čas minulý \_\_\_\_\_

4. pád, číslo jednotné, rod ženský \_\_\_\_\_

2. pád, číslo množné, rod mužský neživotný \_\_\_\_\_

3. pád, číslo jednotné, rod mužský neživotný \_\_\_\_\_

2. osoba, číslo jednotné, způsob rozkazovací \_\_\_\_\_

#### 4. Podtrhněte podmět a přísudek

Větve stromů se ohýbaly pod tíhou ovoce.

Davy fanoušků se valily na stadion.

Moji přátelé mi to vyprávěli.

Zima je dlouhá.

#### 5. Podtrhněte skupinu slov obsahujících pouze přídavná jména měkká

- a) první, vlčí, čapí, jarní
- b) noví, bratrovi, rychlí, havraní
- c) zahradní, sloní, čapí, psí
- d) veselý, rychlý, moderní, sousedův

#### 6. Pracujte s tímto textem

- a) *Na mamčině bramborové polévce z čerstvé zeleniny jsme si večer všichni pochutnali.*  
Určete slovní druhy.

- b) *Velmi jsme si pochutnali, protože ji umí nejlépe z celé naší rodiny.*

Jedná se o větu jednoduchou, nebo o souvětí? \_\_\_\_\_

**1. Která jména takto hláskujeme? Napište je.**

/ef a: ei en kei/ \_\_\_\_\_

/si: eič a: ai es/ \_\_\_\_\_

/el ju: si: wai/ \_\_\_\_\_

**2. Vyberte správnou možnost**

- I have got \_\_\_ sister.                    a) --                    b) the                    c) a
- \_\_\_ name is Kate.                    a) her                    b) his                    c) our
- There \_\_\_ two pens on the table.                    a) is                    b) are                    c) isn't
- John and his sister \_\_\_ tennis.                    a) play                    b) playing                    c) plays
- My brother and I \_\_\_ a football match on TV at the moment.  
a) is watching                    b) are watching                    c) am watching

**3. Odpovězte krátce na otázky**

- a) Are you at school now?                    Yes, \_\_\_\_\_.
- b) Does she like milk?                    No, \_\_\_\_\_.
- c) Can you speak English?                    Yes, \_\_\_\_\_.
- d) Is it sunny?                    No, \_\_\_\_\_.
- e) Do they use a computer?                    Yes, \_\_\_\_\_.
- f) Has he got a new book?                    No, \_\_\_\_\_.

**4. Doplňte slova do textu**

*from, in, teacher, name, live, small, Jenny, his*

Hi, my \_\_\_\_\_ is Adam. I'm \_\_\_\_\_ Liverpool. I'm 12 and I \_\_\_\_\_ with my family in a \_\_\_\_\_ house. I've got a brother and a sister. My dad Mark is a doctor. He works \_\_\_\_\_ a hospital. My mum's name is \_\_\_\_\_. She is a \_\_\_\_\_. My favourite food is pizza. I like hamburgers, too. We've got a dog. \_\_\_\_\_ name is Toby.

### 1. Křemen je

- a) hornina
- b) nerost

### 2. Jeskyně v Moravském krasu jsou

- a) z pískovce
- b) z živce
- c) z vápence

### 3. Ještěrka patří mezi

- a) plazy
- b) obojživelníky
- c) ryby

### 4. Podtrhněte kosti, které nejsou součástí horní končetiny

lopatka, kost klíční, kost pažní, kostra předloktí, kost stehenní, kosti ruky

### 5. Barvy na mapě – zakroužkujte špatnou odpověď

- a) zelená – nížiny
- b) hnědá – pohoří
- c) modrá – pahorkatiny

### 6. Vírská přehrada leží na řece

- a) Svitavě
- b) Svratce
- c) Moravě