



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_M_213

SLOVNÍ ÚLOHY 3. ROČNÍK ČARODĚJNICE

Autor: Mgr. Irena Štěpánová

Použití: 3. ročník

Datum vypracování: 25. 8. 2012

Datum pilotáže: 2. 5. 2013

Anotace: Prezentace obsahuje několik slovních úloh s tematikou čarodějnic a je zaměřena na procvičení jednoduchých a složených slovních úloh.

Klíčová slova: zadání, zápis, výpočet, odpověď, čarodějnice

Základní škola Kladno, Vašatova 1438

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Irena Štěpánová

Metodika:

- Prezentaci je možno využít v přímém vyučování nebo jako formu samostudia. Žáci řeší jednotlivé slidy ústně nebo zapisují řešení do sešitu. (Teorie viz. materiál 201 – 204, 210)
- Žáci provádí zápis, sestavují příklad, slovní úlohu řeší a vytváří odpověď.
- Žáci řeší obrázkové slovní úlohy.
- Žáci řeší slovní úlohy. Z nabízených možností vybírají správné výsledky a dosazují je do tajeňky.

SLOVNÍ ÚLOHY

ČARODĚJNICE



Vyřeš slovní úlohu:

Na čarodějném sletu se sešlo 78 čarodějnic a každá měla s sebou svého mazlíčka. 36 čarodějnic si přivezlo černou kočku, 15 hada, 18 pavouka a zbylé čarodějnice netopýry. Kolik čarodějnic mělo netopýry?

Zápis:

Celkem ... 78 čarodějnic

Černou kočku ... 36

Hada ... 15

Pavouka ... 18

Netopýra ... ?

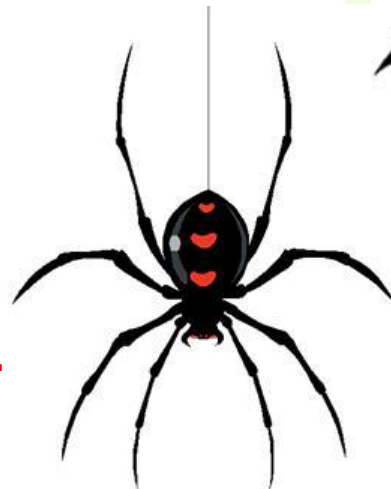
Výpočet:

$$78 - (36 + 15 + 18) = 78 - 69 = 9$$

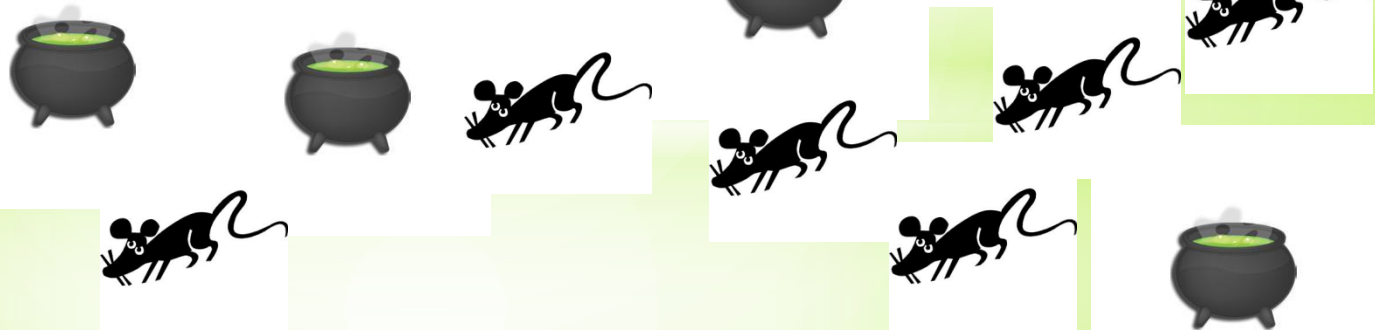
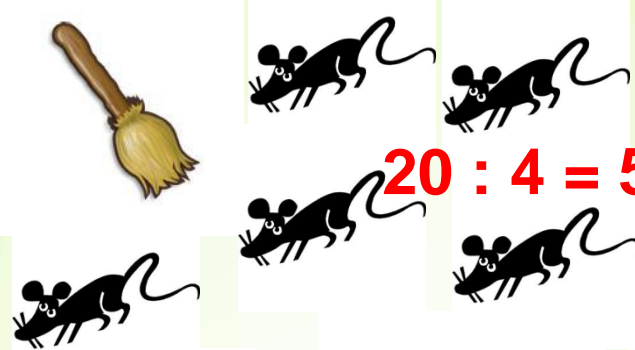
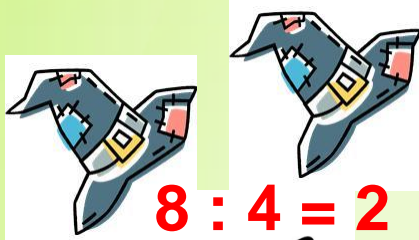
$$\text{Nebo } 78 - 36 - 15 - 18 = 9$$

Odpověď:

9 čarodějnic přiletělo na slet s netopýry.



Rozděl spravedlivě čarodějnické pomůcky mezi 4 čarodějnice a řekni příklady. Jakou výbavu má každá čarodějnice?



Každá čarodějnice má: 2 klobouky, 1 koště, 2 kotlíky a 5 myšek

Čeká tě malý test. Vyřeš slovní úlohy a vyber správnou odpověď. Zjistíš, co čarodějnice úplně nesnáší.

1. V čarodějnické knihovně je 72 knih rozdělených do 8 polic. Kolik knih je na každé polici?

a) 8 R

b) 9 P

c) 72 Z

2. Do čarodějného lektvaru patří 96 přísad. Čarodějnice již 58 přísad použila. Kolik přísad musí ještě přidat do lektvaru?

a) 48 T

b) 38 R

c) 58 S

3. Kouzelnice Hexa zná 56 kouzel, její pomocnice čarodějka Filoména umí zatím jen 8 krát méně kouzel. Kolik kouzel umí obě dvě čarodějky?

a) 63 Á

b) 56 Ý

c) 64 É

4. Na slet čarodějnic dorazilo 43 čarodějnic I. kategorie a 58 čarodějnic II. kategorie. Kolik čarodějnic se sešlo na čarodějném sletu?

a) 101 C

b) 91 Č

c) 81 V

5. V obchodě prodávali létající košťata s velkou slevou. Dopoledne prodali 126 ks a odpoledne dokonce 358 ks košťat. Kolik ks celkem prodali?

a) 484 E

b) 474 A

c) 494 O

NEJHORŠÍ ZE VŠEHO JE PRÁCE



Vyřeš slovní úlohu:

Zlá čarodějnice Beáta neměla ráda lidi. 15 proměnila v kámen, 36 jich změnila v žáby a 58 v myši. Kolik lidí Beáta začarovala?

Zápis:

V kámen ... 15

V žáby ... 36

V myši ... 58

Celkem ... ?



Výpočet:

$$15 + 36 + 58 = 109$$

Odpověď:

Beáta začarovala 109 lidí.

Znáš nějakou čarodějnou formuli nebo zaříkadlo?

Vyřeš slovní úlohu. Za odměnu získáš od Pepíka .

Čarodějnice Agáta připravovala kouzelný elixír. Do kotlíku nasypala 6 sušených myších ocásků, 8 krát více sušených muchomůrek, 3 krát méně kozích bobků. Kolik přísad přidala Agáta do kotlíku?



Zápis:

Myší ocásky ... 6

Sušené muchomůrky ... 8 krát více než

Kozí bobky ... 3 krát méně než

Celkem ... ?



Výpočet:

$$6 \cdot 8 = 48$$

$$6 : 3 = 2$$

$$6 + 48 + 2 = 56$$

$$\text{Nebo } 6 + 6 \cdot 8 + 6 : 3 = 56$$



Odpověď:

Čarodějnice Agáta přidala do elixíru 56 ks čarodějných surovin.

Použité zdroje:

kliparty - Obrázky galerie programu MS PowerPoint 2010