Velikonoční počítání

1. V každé slovní úloze si prohlédni výpočty a vymysli ke slovní úloze otázku. Příklad vypočítej a zapiš odpověď.

* **Maminka s babičkou zdobily velikonoční vajíčka. Maminka ozdobila 5 řad po šesti vajíčkách a babička 36 vajíček.**

Kolik \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(5 . 6) + 36 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* **Jirka vykoledoval 15 čokoládových vajíček a 17 obarvených vajíček. Pavel vykoledoval 3krát méně čokoládových vajíček a 26 obarvených vajíček.**

a) Kolik \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 15 + 17 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Kolik \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15:3 + 26 = \_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vymysli vlastní slovní úlohu s velikonoční tématikou, kterou vyřešíš výpočtem:

3 . 8 +2 =

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Chlapci Vašek, Zbyněk a Aleš si vykoledovali vajíčka. Vypočítej, kolik dostal každý chlapec, pokud víme, že si je rozdělili spravedlivě.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vykoledovali | 18 | 27 | 45 | 93 | 66 | 48 | 72 | 111 |
| každý dostal |  |  |  |  |  |  |  |  |

4. Paní učitelka vymyslela, že si děti ve 4. A upečou velikonočního beránka. Aby si mohl každý pochutnat, bude každá 6 členná skupinka péct svého beránka. Skupin bude 5.

Recept je jen na jednoho beránka. Zjisti, kolik má paní učitelka nakoupit surovin a kolik to vše bude stát (ve třídě máme 27 dětí a paní učitelku).

**Na jednoho beránka je potřeba 7 vajíček, 1 vanilkový cukr, 300 gramů hrubé mouky, půlka citronu a 300 gramů cukru. Kolik surovin je potřeba pro celou třídu?**

Ceny zaokrouhluj na celé koruny

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **suroviny** | **1 beránek** | **cena**  | **suroviny pro všechny**  | **cena celkem** |
| vajíčka  | 3,-/kus |  |  |  |  |
| vanilkový cukr  | 2,-  |  |  |  |  |
| hrubá mouka | 9,-/kg |  |  |  |  |
| citron | 6,-/kus |  |  |  |  |
| cukr krystal | 12,-/kg |  |  |  |  |
| Celkem za suroviny |  |

Paní učitelka zaplatila za všechny suroviny pro celou třídu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Kč.

Kolik korun musí vybrat od každého strávníka a samozřejmě i od sebe? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pokud již víte, můžete si ho zkusit upéct (samozřejmě s někým dospělým). Příští rok nám to třeba již vyjde společně.

Postup: Utřeme cukr, vanilkový cukr, 5 žloutků, 2 vejce, citronovou šťávu, přidáme sníh z 5 bílků a mouku. Těsto vlijeme do vymazané a vysypané formy. Pečeme ve vyhřáté troubě (zhruba na 150°) asi 45 minut - podle velikosti formy. Po upečení vyjmeme a necháme vystydnout.

Pro mlsouny:

Beránka rozkrojíme na 3 části, promažeme marmeládou nebo máslovou náplní a polijeme čokoládovou polevou.

