**KARLŮV ŠRUM3C**

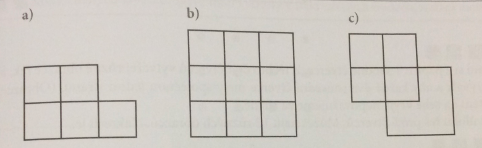
**Matematická gramotnost  
Kategorie 1. – 3. ročník**

Milí žáci, tento týden budete plnit úkol z matematiky a logiky. Ničeho se nebojte i matematika může být zábavná. Celkem na Vás v tomto kole čekají 3 úkoly. Přeji Vám hodně štěstí při plnění těchto úkolů.

**A. Na vyznačená místa doplň správně některé z chybějících znamének početních výkonů +, -, ., :**

1. 2 . 3 . 2 \_\_\_ 3 = 15
2. 2 \_\_\_ 3 \_\_\_ 2 \_\_\_ 3 = 9
3. 2 \_\_\_ 3 \_\_\_ 2 \_\_\_ 3 = 5

**B. Kolik čtverců a obdélníků vidíš na obrázku?**

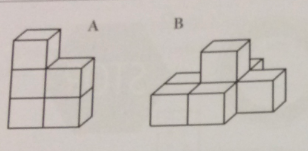


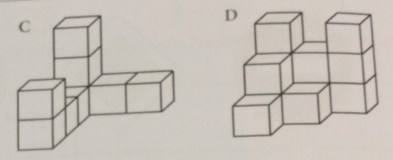
Doplň do tabulky:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obrazce** | **Počet čtverců** | **Počet obdélníků** |
| **a)** |  |  |
| **b)** |  |  |
| **c)** |  |  |

**C. V následujících úlohách je vhodné využít soubor shodných krychlí z plastu, dřeva, nebo z pěnové hmoty ke kontrole správnosti.**

**Z kolika krychlí jsou složeny jednotlivé stavby?**





Doplň do tabulky:

|  |  |
| --- | --- |
| **Stavba** | **Počet krychlí** |
| **A** |  |
| **B** |  |
| **C** |  |
| **D** |  |

Spočítej, z kolika krychlí jsou postaveny všechny stavby.   
Celkový počet krychlí je ……………. (napiš počet).

Pokus se postavit ze stejného celkového počtu krychlí svou stavbu. Až ji dostavíš, vyfoť ji a odešli spolu s výsledky všech úkolů.

**Shrnutí:**

* Doplňte znaménka.
* Spočítejte daná geometrická tělesa / prostorová tělesa.
* Vytvořte stavbu. Pošlete fotku/fotky.
* Vše zašlete na email [map.jablunkov@gmail.com](mailto:map.jablunkov@gmail.com) (viz pravidla soutěže)

**Použité zdroje:** Matematika pro bystré a nadané žáky; Budínová, Blažková, Vaňurová, Durnová