**DĚLENÍ 4 SE ZBYTKEM**

Čísla, která jsou násobky čísla 4, vyznač červeně.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |

K číslům, která **nejsou násobky čísla 4**, vyhledej nejblíže menší násobky čtyř.

Např. Číslo 0 je nejblíže menší násobek k číslům 1, 2, 3.

Číslo 4 je nejblíže menší násobek k číslům 5, 6, 7.

* Protože je to stejné jako u vyhledávání nejblíže menších násobků dvou a tří, stačí, když si to procvičíš ústně.

Podívej se na video v následujícím odkazu:

<http://www.matyskova-matematika.cz/8-dil/video/str-39/>

Nyní zkus počítat sám.

Do sešitu matematiky vypočítej cv. 17 z učebnice na str. 115. Stránku v sešitě přelož na půlky, do levého sloupečku počítej příklady, do pravého sloupečku proveď zkoušku.

1. K ušití jednoho kabátu jsou zapotřebí 4 metry látky. Doplň tabulku.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metrů látky | 34 | 9 | 27 | 14 | 19 | 37 | 5 | 31 | 15 | 39 |
| Ušije se kabátů |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zbyde metrů |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Dělitelem je číslo 4. Zkontroluj, zda je zbytek vždy menší než číslo 4.

1. Jedna tužka stojí 4Kč. Kolik takových tužek si může Petr koupit za 15Kč?

Znázorni:

Výpočet:

Zkouška:

Odpověď:

1. Vypočítej. Zbytek musí být vždy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| dělenec | 17 | 3 | 11 | 35 | 23 | 9 | 38 | 5 | 29 | 34 | 30 | 15 | 39 |
| dělitel | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| neúplný podíl |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| zbytek |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |