**DĚLENÍ SE ZBYTKEM**

1. Napiš si násobky tří od 0 do 30. *O každém násobku řekni např.:*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Číslo 12 je násobkem čísla 3, protože **12 = 4 . 3,**

číslo 27 je násobkem čísla 3, protože **27 = 9 . 3** atd.(procvičit)

1. Napiš násobky čísel 4 (5, 6).

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

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

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

Říkej podle vzoru: Můžeš také říct:

4 . 5 = 20 Číslo 20 je násobkem 20 : 4 = 5 Číslo 20 je dělitelné

Čísla 4 a čísla 5. 20 : 5 = 4 číslem 4 a číslem 5.

1. Číslo 20 je také násobkem čísel 1, 2, 10 a 20. Zdůvodni.
2. Zdůvodni, proč platí, že:
3. Číslo 48 je násobkem čísel 8 a 6. **Číslo 48 je násobkem čísel 8 a 6,**

**Protože 8 . 6 = 48; 6 . 8 = 48**

1. Číslo 54 je násobkem čísel 6 a 9. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Číslo 24 je násobkem čísel 3, 4, 6, 8. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Číslo 12 je násobkem čísla 3.** **4 . 3 = 12, tedy 12 : 3 = 4**

**Číslo 13 není násobkem čísla 3. Jak budeme dělit číslo 13 třemi?**

**13 : 3 = 4 (zbytek 1), protože 4 . 3 + 1 = 13**

**Číslo 14 také není násobkem čísla 3. Jak budeme číslo 14 dělit třemi?**

**14 : 3 = 4 (zbytek 2), protože 4 . 3 + 2 = 14**

1. Čísla, která jsou násobky čísla 2, vyznač červeně. K číslům, která nejsou násobky čísla 2, vyhledej nejblíže menší násobky čísla dvě.

Např. Nejblíže menší násobek čísla dvě k číslu 5 je číslo 4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |

1. Rozděluj kostky po dvou a zapiš příklady

**5 : 2 = 2 (zb. 1) 13 : 2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**7 : 2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 11 : 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Vypočítej.

zkouška: zkouška:

**1 : 2 = 0 (zb. 1) 0 . 2 + 1 = 1 11 : 2 = 5 (zb. 1) 5 . 2 + 1 = 11**

**3 : 2 = \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 13 : 2 = \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**5 : 2 = \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 15 : 2 = \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**7 : 2 = \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 17 : 2 = \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**9 : 2 = \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 19 : 2 = \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**