

1) Napiš definici **dělitele**

2) Napiš definici **násobku**

3) Samozřejmý dělitel čísla 9 je:

A) 1, 9, 3 B) 3 C) 1, 9

4) Dopln chybějící slova **dělitel, násobek, dělitelný/é** ve větě:

- A) číslo 3 je čísla 27
- B) číslo 15 je čísla 45
- C) číslo 25 je čísla 5
- D) číslo 81 je číslem 9

5) Z čísel

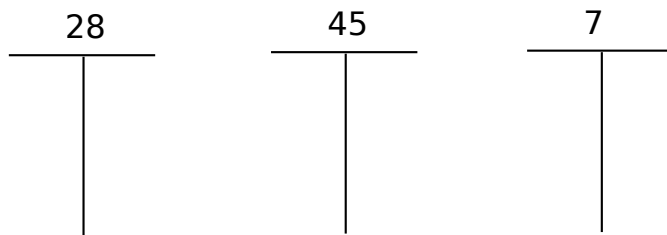
ZAKROUŽKUJTE čísla dělitelná 3,

ZARÁMEČKUJTE čísla dělitelná 10

a **PODRHNĚTE** čísla dělitelná 4.

250 312 1000 55 816 1 380

6) Najděte všechny dělitele čísel: 28, 45, 7



7) Rozložte čísla 36, 1520 na součin prvočísel.

8) Najděte největší společný dělitel čísel 24, 144, 36.

9) Najděte nejmenší společný násobek čísel 45 a 540.

10) V restauraci jsou dvě jídelny se stejnými stoly a stejným počtem židlí u každého stolu. V první jídelně může sedět 70 osob, ve druhé jídelně 49 osob. Jaký největší počet židlí může být u každého stolu.

11) Máte paletu dlaždic o rozměrech 9 cm a 15 cm. Kolik dlaždic je potřeba na co nejmenší čtverec sestavený z těchto dlaždic.