

1. Vypiš prvních pět násobků daného čísla.

- a) 3 : c) 10 :
 b) 6 : d) 15 :

2. Vypiš všechny násobky daného čísla, pro které platí podmínka.

- a) číslo 14; násobky menší než 80: e) číslo 12; násobky menší než 95:
 b) číslo 9; násobky větší než 20 a menší než 65: f) číslo 22; násobky větší než 42 a menší než 120:
 c) číslo 9; násobky větší než 20 a menší než 65: g) číslo 650; násobky menší než 10 000:
 d) číslo 16; násobky větší než 36 a menší než 100: h) číslo 25; násobky větší než 80 a menší než 400:

3. Vypočítej.

- a) trojnásobek čísla 20 zvětšený o 5: e) dvojnásobek součtu čísel 5 a 6:
 b) součet dvojnásobku čísla 5 a pětinasobku čísla 3: f) trojnásobek rozdílu čísla 12 a 8:
 c) rozdíl desetinásobku čísla 8 a trojnásobku čísla nula: g) rozdíl čísel 20 a dvojnásobku čísla 4:
 d) čtyřnásobek čísla 6 zmenšený o 2: h) součet čísel 2 a 3 zvětšený dvakrát:

1. Dopln větu tak, aby byla pravdivá.

- a) Číslo je dělitelné 2, je-li
 b) Pokud má číslo na místě jednotek 0 nebo 5, pak je dělitelné
 c) Pokud je číslo dělitelné současně 2 a, pak je dělitelné i 6.
 d) Je-li poslední čísla dělitelné 8, je i číslo dělitelné 8.
 e) Číslo je dělitelné 10, pokud má na místě nulu.
 f) Číslo je dělitelné, je-li jeho poslední dvojčíslí dělitelné 4.
 g) Číslo je dělitelné 3, je-li jeho součet dělitelný
 h) Číslo je dělitelné, je-li jeho ciferný součet dělitelný 9.

2. Vypiš z čísel 579; 2 514; 12 215; 880; 9 512; 225; 7 800; 3 244; 720; 15 996 všechna čísla dělitelná:

- a) 3 : c) 2 :
 b) 5 : d) 10 :

3. Vypiš z čísel 15 741; 165; 8 542; 62 064; 480; 4 824; 771; 564; 4 245; 999 všechna čísla dělitelná:

- a) současně 5 a 2 :
 b) současně 2 a 3 :
 c) současně 3 a 4 :
 d) současně 3 a 5 :

4. Dopln na prázdná místa libovolné číslice tak, aby platilo:

- a) číslo 2 5 _ 3 je dělitelné 3 d) číslo 4 _ 5 je dělitelné 9
 b) číslo 72 _ je dělitelné 4 e) číslo 171 42 _ je dělitelné 5
 c) číslo 11 _ 71 je dělitelné 10 f) číslo 3 51 _ je dělitelné 6

5. Rozhodni o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé (A), či nikoli (N).

- a) číslo 5 421 je dělitelné 2 c) číslo 9 718 je dělitelné 4
 b) číslo 19 440 je dělitelné 2 a 10 d) číslo 17 800 je dělitelné 8