

Znaky dělitelnosti

1 Z tabulky vyber a zapiš čísla, která jsou dělitelná:

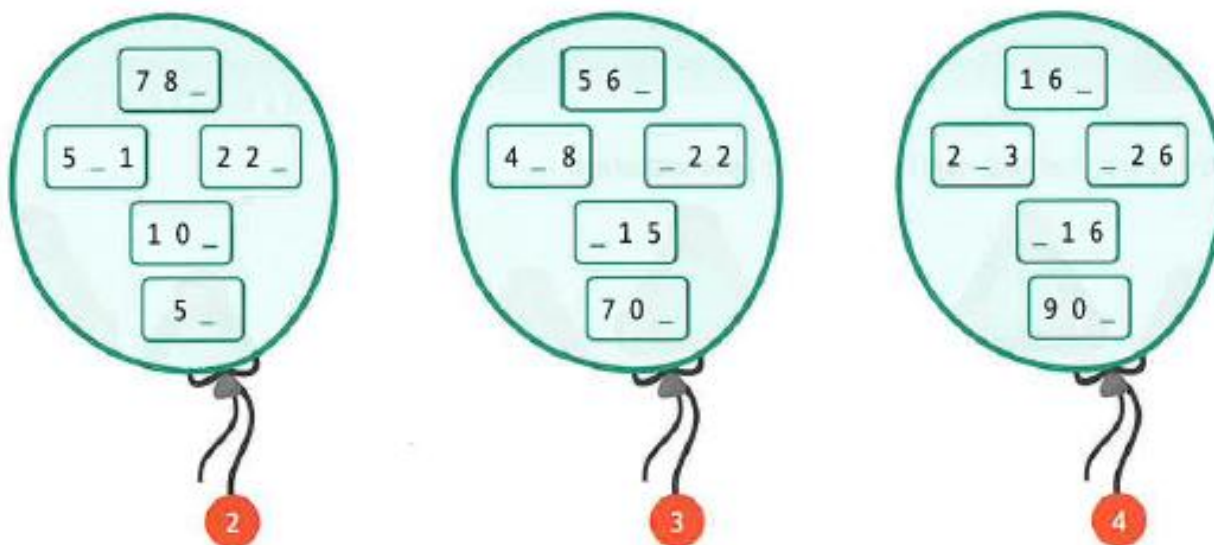
- a) dvěma _____ e) sedmi _____
 b) třemi _____ f) deseti _____
 c) čtyřmi _____ g) stem _____
 d) pěti _____ h) tisícem _____

15	49	100	2 000	6	41
320	180	12	21	5 000	420

2 Rozhodni o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé (ANO), či nikoliv (NE).

- | | ANO | NE |
|---|--------------------------|--------------------------|
| a) Je-li každá číslice čísla dělitelná číslem 2, je toto číslo dělitelné 2. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b) Je-li každá číslice čísla dělitelná 3, je toto číslo dělitelné 3. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c) Je-li součet číslic nějakého čísla dělitelný 4, je toto číslo dělitelné 4. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3 Dopln do balonku místo _ vhodnou číslicí tak, aby vzniklé číslo bylo dělitelné číslem na konci provázku.



4 Rozhodni o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé (ANO), či nikoliv (NE).

- | | ANO | NE |
|--|--------------------------|--------------------------|
| a) Ze dvou po sobě jdoucích přirozených čísel je jedno sudé. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b) Ze tří po sobě jdoucích přirozených čísel je jedno dělitelné 3. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c) Součet dvou po sobě jdoucích čísel je dělitelný dvěma. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d) Součet tří po sobě jdoucích čísel je dělitelný třemi. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e) Číslo 72 je dělitelné 12. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| f) Číslo 78 je násobek 4. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| g) Číslo 111 je dělitelné 11. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

