**KP – Deliteľnosť čísel – A skupina**

**Meno : ....................................................... Počet bodov : .........................**

**Trieda : ........................... Hodnotenie : ..........................**

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

1. V čísle **72\*** nahraď hviezdičku tak, aby bolo dané číslo deliteľné :
2. číslom 2

**riešenie : ..................................................................**

1. číslom 3

**riešenie : ..................................................................**

1. číslom 4

**riešenie : ..................................................................**

1. číslom 5

**riešenie : ..................................................................**

1. číslom 10

**riešenie : ..................................................................**

**V každej úlohe 4a) – 4g) napíš všetky riešenia !**

1. Ku každej vete napíš písmeno **P, ak je pravdivá** alebo písmeno **N, ak je nepravdivá.**
2. Prirodzené číslo je deliteľné číslom 3, ak je jeho posledné dvojčíslie násobkom čísla 3. **.................**
3. Prirodzené číslo, ktoré má na mieste jednotiek číslicu 0 alebo 5 deliteľné číslom 10.

**.................**

3.) Pomocou pravidiel o deliteľnosti do tabuľky napíšte, ktorými z čísel 2, 3, 4, 5, 9, 10 sú dané čísla deliteľné:

|  |  |
| --- | --- |
| 18 |  |
| 236 |  |
| 8205 |  |
| 12 060 |  |

4.) Zistite, či je rozdiel čísel 125 a 86 deliteľný číslom 3.

5.) Nájdite ciferný súčet daných čísel: a) 345 b) 1098

**KP – Deliteľnosť čísel – B skupina**

**Meno : ....................................................... Počet bodov : .........................**

**Trieda : ........................... Hodnotenie : ..........................**

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

1. V čísle **54\*** nahraď hviezdičku tak, aby bolo dané číslo deliteľné :
2. číslom 2

**riešenie : ..................................................................**

1. číslom 3

**riešenie : ..................................................................**

1. číslom 4

**riešenie : ..................................................................**

1. číslom 5

**riešenie : ..................................................................**

1. číslom 10

**riešenie : ..................................................................**

**V každej úlohe 4a) – 4g) napíš všetky riešenia !**

1. Ku každej vete napíš písmeno **P, ak je pravdivá** alebo písmeno **N, ak je nepravdivá.**
2. Prirodzené číslo je deliteľné číslom 9, ak je jeho posledné dvojčíslie deliteľné číslom 9. **.................**
3. Každé prirodzené číslo, ktoré má na mieste jednotiek párnu číslicu, je deliteľné číslom 2. **.................**

3.) Pomocou pravidiel o deliteľnosti do tabuľky napíšte, ktorými z čísel 2, 3, 4, 5, 9, 10 sú dané čísla deliteľné:

|  |  |
| --- | --- |
| 24 |  |
| 232 |  |
| 7305 |  |
| 12 630 |  |

4.) Zistite, či je súčet čísel 125 a 86 deliteľný číslom 9.

5.) Nájdite ciferný súčet daných čísel: a) 3786 b) 178