

Oszthatóság Ismétlés

1. Kösd össze az összetartozó mondatrészeket!

Egy természetes szám pontosan akkor osztható	
2-vel	ha legalább az utolsó két számjegye 0
5-tel	ha a számjegyek összege is osztható
10-zel	ha az utolsó két számjegye 00, 25, 50, 75
3-mal	ha páros
9-cel	ha az utolsó két számjegyből alkotott szám is osztható
4-gyel	ha az utolsó számjegye 0 vagy 5
100-zal	ha a számjegyek összege is osztható
25-tel	ha az utolsó számjegye 0

2. Döntsd el igaz vagy hamis, írd be az üres négyzetbe I vagy H !

Minden 3-mal osztható szám osztható 9-cel.
Minden 9-cel osztható szám osztható 6-tal.
Ha egy szám osztható 50-nel, akkor osztható 5-tel is.
Ha egy szám osztható 6-tal és 2-vel, akkor osztható 12-vel.
Minden 2-vel osztható szám osztható 4-gyel is.
Van olyan 2-re végződő szám, amely osztható 4-gyel.

3. Oszthatóak-e a következő számok? Írd be 1, ha igen, N, ha nem.

	2-vel	3-mal	4-gyel	5-tel	9-cel	10-zel
84						
355						
15 330						
481 260						

4. Írd be az üres négyzetekbe, hányas számot írhatunk a négyzetek helyére, hogy osztható legyen ..

	2-vel	3-mal	4-gyel	5-tel	9-cel	10-zel
14 56□						
21 6□9						
10 75□						