

A 3-mal, 9-cel való oszthatóság szabályai

1. Mennyi a felsorolt számok 9-es, illetve 3-as maradéka?

	9-es maradék	3-as maradék
246		
9351		
412		
5379		
4020		
13579		

2. Jelöld be azokat a számjegyeket, amiket az **X** helyére írva a szám **osztható lesz 3-mal!**

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
32 X										
7 X 2										
5 X 24										

3. Jelöld be azokat a számjegyeket, amiket az **X** helyére írva a szám **osztható lesz 9-cel!**

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
32 X										
7 X 2										
5 X 24										

4. A műveletek eredményének csak a 9-cel való osztási maradékát határozd meg! Kösd össze a műveletet a maradékkal! Ha jól oldottad meg a feladatot, egy világhírű magyar matematikus nevét kapod meg!

Matematikus nevet kapod meg.

						START	$612 + 708$	B
3	$845 - 31$	A	0	$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6$	LY	6	$912 \cdot 36$	O
1	$(43 + 813) \cdot 5$	J	5	$4 \cdot 10^3 + 3 \cdot 10^2 + 10$	Á	4	10^5	I
8	$3415 + 101$	N	6	$(3453 - 92) \cdot 14$	O	2	$7 \cdot 10^4 - 5 \cdot 10^2$	S

A matematikus neve:

5. 6 kg eper ára 10,80 €. Mennyit kell fizetnünk 7 kg eperért?

1 kg eper ára: €

7 kg eper ára: €