Запам'ятай

Доведення того, що різниця чисел

$\overline{abc}$ і $\overline{acb}$

ділиться націло на 9:

$\overline{abc} - \overline{acb} = (100a + 10b + c) - (100a + 10c + b) =$

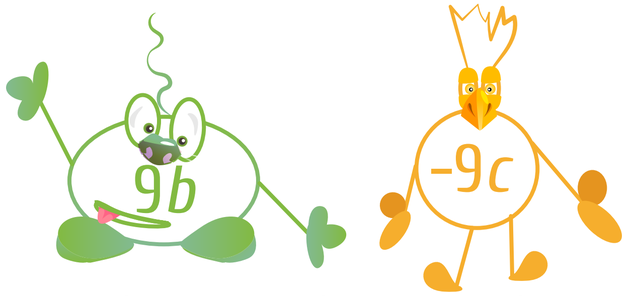
$= 100a + 10b + c - 100a - 10c - b = 9b - 9c =$

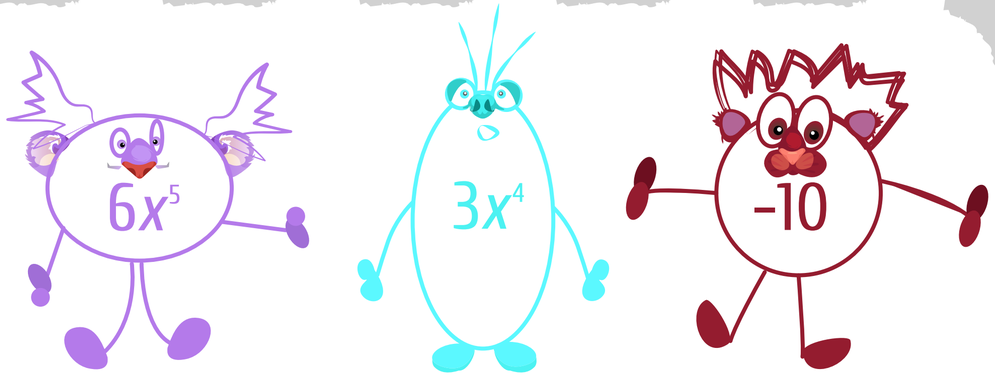
$= 9(b - c)$

$\vdots 9$

$: 9$

Доведено





Доведення того, що значення виразу

не залежить від значення

змінної, що входить у нього:

$(6x^5 + 3x^4 - 10) - (2x^5 + 2x^4) + (-4x^5 - x^4 + 5) =$

$= 6x^5 + 3x^4 - 10 - 2x^5 - 2x^4 - 4x^5 - x^4 + 5 = -5$

Доведено