

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

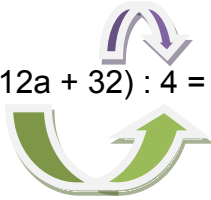


DĚLENÍ MNOHOČLENU JEDNOČLENEM

(M-08-20)

- ✓ mnohočlen dělíme jednočlenem (musí být různý od nuly) tak, že jím dělíme postupně jednotlivé členy mnohočleny, vzniklé podíly sečteme

- ✓ například: $(12a + 32) : 4 = 3a + 8$



1) $4a : 4 =$

2) $3a : a =$

3) $8a^2 : a =$

4) $15x^3 : 3x =$

5) $24m^3 : (-8m) =$

6) $(-36xyz^3) : (-6xyz) =$

7) $(32mn^2 - 12n) : 4 =$

8) $(-25a^2b^3 + 10) : (-5) =$

9) $(9x^2 - 6x + 15) : (-3) =$

10) $(18a^3b^5 - 36a^2b) : 9ab =$

11) $(-81x^7y^3z^2 - 54x^5y^2z^2) : (-9x^4y^2z) =$

12) $(49m^5n^3 - 21m^4 + 63m^5) : (-7m^3) =$