TERMUMFORMUNGEN	1.TAG	06.12.2010

Übe die Beispiele, die du noch nicht so gut kannst!

1 Vereinfache die Terme!

a) -15x + 33y + 48x – 48 + 422x + 47 – 42y + 65 + 55x – 511y

b) 13 · (11x + 12y) + 23x · 5 + 4x + (15x – 43y) · 9 + 12y

2 Klammerberechnungen!

a) 771 – (155x + 234 – 14x) + 178

b) –(97x + 133 – 89x) – 144 + x

3 Ein Term ist gegeben! Finde den gemeinsamen Faktor! Wie lautet der Klammerterm?

Term	gemeinsamer Faktor	Klammerterm
4 · x + 4 · 7	*4*	4 · (x + 7)
16x+32xy−50		
21 + 14x – 49 + 63y		

4 Begründe und Argumentiere! Warum ist das Ergebnis richtig, oder falsch?

5x – (4 + y) = 5x + 4 – y

2x – (y – 4) = 2x – y + 4

3y – (y + 8) + (3 – y) = 3y – y – 8 – 3 + y

NAME:	1.TAG