

Hausaufgaben 16.8.2013

VKC

Abgabe: 23.8.2013

Name:

1	Bitte berechnen Sie a) $(5y + 2)(-7i - 5c)$ b) $(2m - q)(-7a + 4)(a - 2)$ c) $(-m - 2)(2q + 1)(q + 4)(-y + o)$ d) $(5a - 3)(-2e - 5)(8g - 1)$ e) $(-n + p)(y + 3)$ f) $(-5q + 6e)(-4q + 7)$
2	Bitte berechnen Sie a) $\frac{-1}{3} - \frac{-2}{5} - \frac{2}{5}$ b) $\frac{1}{5} + \frac{9}{5} + \frac{-4}{3}$ c) $\frac{7}{-3} + \frac{5}{6} + \frac{1}{2}$ d) $\frac{5}{6} + \frac{2}{5} - \frac{10}{7} - \frac{6}{-5}$ e) $\frac{2}{-3} + \frac{9}{5}$
3	Ihr Elefant (1,2 t) braucht je 5kg Körpergewicht 1g Futterergänzungsvitamine pro Tag. Sie wollen für drei Wochen verreisen und deshalb sein Futter im Voraus zubereiten. Wieviel Futterergänzungsvitamine müssen Sie ins Futter mischen?