REŠITVE nalog/petek

8 Ne. Količnik med zneskom in številom svinčnikov se spreminja – ni stalen.
Količniki so: 2; 1,8; 1,8; 1,75; 1,72

9

št. zabojev	1	3	5	9	27	2	4	7	8
št. steklenic	12	**36**	**60**	**108**	**324**	24	48	84	96

10 a) 8,1 € b) 9 kg

11 a) 0,9 kg; 2,7 kg b) 11,1 kg

https://folio.rokus-klett.si/?credit=SSIO8DZ1-prenova2012&pages=54&layout=single

1 Med izrazi $-2x^3 + 1$, a^2, $3 - x^2$, $2x^3$, $-5a$, $\frac{x}{3}$ poišči enočlenike in jim določi koeficiente.

Enočlenik						
Koeficient						

2 Določi produkte.

a) $3a \cdot 4b^2 =$ b) $7d \cdot (-1)d =$

c) $2x^3 \cdot 6xy^2 =$ č) $5a^2b \cdot (-4)ab^2 =$

d) $\frac{1}{2}f \cdot 8g =$ e) $(2\,bc^2)^3 \cdot 5a =$

3 Špela je pri izpostavljanju skupnega faktorja v vseh računih naredila napake. Popravi napake.

a) $3x + 5xy = x\,(3 + 5x)$

b) $2ab - 5a^2b = 2ab(-5b)$

c) $6m - 3n = 6\,(m - 2n)$

č) $8y - 8 = 8\,(1 - y)$

d) $3g^2h - 4gh^2 = g^2h^2(3g + 4h)$

4 Če je mogoče, ustrezno seštej ali odštej.

a) $2a + 5a =$ b) $7c - 8d =$

c) $-2y - 5y =$ č) $1{,}3a - 3{,}7a =$

d) $2x + 3x^2 =$

5 Katerih izrazov ne moremo poenostaviti? Zakaj?

a) $1 - 3x =$ b) $x^3 + y^3 =$

c) $3x - 0{,}7x =$ č) $6y + y^2 =$

d) $5m + m =$ e) $\frac{2u}{9} + 7u =$

NUJNO reši, slikaj in mi **pošlji na elektronski naslov**, da bom lahko **preverila tvoje znanje!** **jozica.urukalo@guest.arnes.si**