

1 Ile jest równa wartość wyrażenia: $-6a - 9$ dla $a = -2$?

- A. -21 B. -3 C. 3 D. 21

2 Uzupełnij diagram.



3 Zredukuj wyrazy podobne.

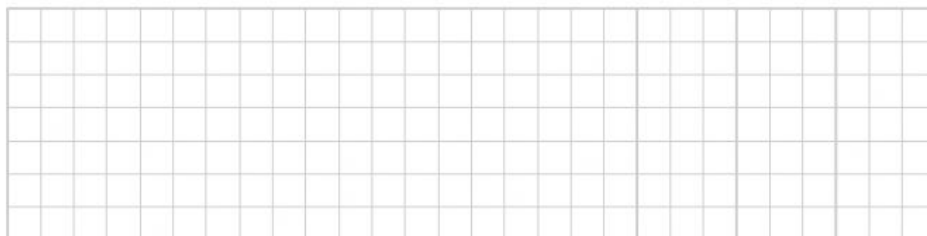
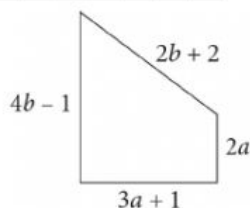
a) $-2a + 2 + 8a - 3a$

b) $x + 2y - 6x - 5y - 2y$

c) $2x^2 - 3y + 5x + 2y - x^2$



4 Zapisz wyrażenie algebraiczne opisujące obwód narysowanej figury. Następnie uprość je, redukując wyrazy podobne.



5 Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.

1.	Cenę sukienki równą x zł obniżono o 20%. Cena po obniżce wynosi $0,8x$ zł.	P	F
2.	Cenę spodni równą y zł podwyższono o 30%. Cena po podwyżce wynosi $(y + 30)$ zł.	P	F