

**Odpowiedzi wyrażenia algebraiczne – XII tydzień – klasy VI a, VI b, VI c**

**1/78** a) 8; -1; -7; -4                      b) -60; 30; -23; -2,5

**2/78** a) -23; 1; -29;    b) -2; 9; 7 ½;    c) 12; 0; -18;    d) -9; 9; 6

**3/78**

	5x	2x - 4	x(x - 1)	4 - x
x = 1	5	- 2	0	3
x = 0	0	- 4	0	4
x = -1	- 5	- 6	2	5

**4/78**

- a)  $5 \cdot (-4) - (-4) = -20 + 4 = 16$
- b)  $(2 - (-4)) - 3 \cdot (-4) = 6 + 12 = 18$
- c)  $-4 \cdot (-4) + 3 = 16 + 3 = 19$

**1/79**

- a) 4x                      f) -3a
- b) 8a                     g) -4b
- c) 7y                     h) -2a
- d) 1,5a                 i) -3x
- e) 1,3x                 j) -1,5x

**2/79** a) 12z; b) 2y; c) -w; d) 1,5x; e) -3 6/7x; f) 2,6x

**5/79**

- a) 8x;                      d) 1/7x;                      g) 2/3x;
- b) 15x;                    e) -10x;                     h) 8x;
- c) 2x;                      f) - 0,4x;                    i) -2x

**7/80**

-        u                      x                      -3y                      0,3z                      -w

-        4                      (-8)                      (-5)                      4                      (-5)

**9/80**

a)  $5x + 1$ ; b)  $-3x + 13$ ; c)  $1,2x - 0,2$ ; d)  $x + 2$ ; e)  $-3a + 3$ ; f)  $3x - 3$ ; g)  $8x - 3$ ; h)  $-3x + 9$

**10/80**

-         $5x + 1$ ;     $-2x + 4$ ;     $1/2x + 3$ ;     $x + 1$

-         $-x + 1$ ;     $-x + 4$ ;     $1/2x - 3$ ;     $2x + 4$