

Zestaw 1 • Odpowiedzi

Zadanie 1.	MDCCCXLIV	MCMLIV	MMCXXXIV	MMLXIV	MMCCCXLIV	MMDCCIV	MMLIV
	1844	1954	2134	2064	2344	2604	2054
Zadanie 2.	B						
Zadanie 3.	B, D						
Zadanie 4.	Ułamek zwykły	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{6}{25}$	$\frac{7}{20}$	
	Ułamek dziesiętny	0,75	4,5	0,8	0,24	0,35	
Zadanie 5.	I – A, II – D, III – F						
Zadanie 6.	I – P, II – P, III – F, IV – P						
Zadanie 7.	I – F, II – F, III – F, IV – P						
Zadanie 8.	I – P, II – P, III – F, IV – F						
Zadanie 9.	I – B, II – D, III – A, IV – C						
Zadanie 10.	I – 2,4; II – 2,5; III – 3,2; IV – 1,8						
Zadanie 11.	A, C						
Zadanie 12.	I – 13; II – 14; III – 15; IV – 11						
Zadanie 13.	B						
Zadanie 14.	D						
Zadanie 15.	A, C						
Zadanie 16.	3,90						
Zadanie 17.	C						
Zadanie 18.	nie opłaca się; 68; 73						
Zadanie 19.	nie wystarczyła						
Zadanie 20.	104						

Zestaw 2 • Odpowiedzi

Zadanie 1.	I: $A = -2,5$; $B = -1,75$; $C = -0,5$; $D = 0,25$; $E = 1,75$; $F = 3,75$
	II: $A = \frac{2}{3}$; $B = -\frac{1}{2}$; $C = 1\frac{1}{3}$; $D = -1\frac{2}{3}$; $E = -\frac{1}{3}$; $F = -2\frac{1}{3}$; $G = 1\frac{5}{6}$
Zadanie 2.	I – B, II – A, III – D
Zadanie 3.	I – C, II – D, III – B, IV – A
Zadanie 4.	$8\frac{1}{3}$; $2\frac{4}{5}$
Zadanie 5.	I – E, II – D, III – B, IV – A, V – F, VI – C
Zadanie 6.	I – 3; II – (-3); III – 7; IV – 7; V – (-3); VI – (-3)
Zadanie 7.	C
Zadanie 8.	a) działania w nawiasach; mnożenie; dzielenie; dodawanie; odejmowanie; b) $44\frac{1}{2}$
Zadanie 9.	a) potęgowanie; mnożenie; dzielenie; dodawanie; odejmowanie; b) -80
Zadanie 10.	I – <, II – >, III – >, IV – <
Zadanie 11.	I – C, II – B, III – D, IV – A
Zadanie 12.	a) I – 12,8; II – 9,6; III – 13,6; IV – 12; V – 12; b) C
Zadanie 13.	D

Zadanie 14.	-800; 1200; 500; 1000
Zadanie 15.	I – D, II – C
Zadanie 16.	I – F, II – P, III – P, IV – P, V – F, VI – P, VII – F
Zadanie 17.	-6; 6
Zadanie 18.	I – dodatnia, II – ujemna, III – dodatnia, IV – ujemna, V – ujemna, VI – dodatnia
Zadanie 19.	a) B, C, E, E, F; b) $38 \cdot 11$; $46 \cdot 11$; $49 \cdot 11$; $55 \cdot 11$; $57 \cdot 11$; $74 \cdot 11$; $91 \cdot 11$
Zadanie 20.	a) B, A, C, A; b) Kolejno w poziomie: $\frac{2}{9}$, $\frac{7}{9}$, $\frac{2}{11}$, $\frac{9}{11}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{9}{16}$

Zestaw 3 • Odpowiedzi

Zadanie 1.	I – C, II – E, III – F, IV – H
Zadanie 2.	B, D
Zadanie 3.	B
Zadanie 4.	B
Zadanie 5.	-----
Zadanie 6.	a) Kolejno w tabeli: 9, 7, 1, 3, 9; kolejno w lukach: cztery, 3, 9, 7, 1, 0, 1, 2; b) D
Zadanie 7.	I – 7, II – 5, III – 4, IV – (-0,5)
Zadanie 8.	-30
Zadanie 9.	I – B, II – C, F
Zadanie 10.	I – P, II – F, III – F, IV – P
Zadanie 11.	Tak, B
Zadanie 12.	I – P, II – P, III – F
Zadanie 13.	C
Zadanie 14.	I – 6; II – 8 lub (-8); III – 3; IV – 0,5; V – (-5); VI – $\frac{1}{2}$; VII – (-5); VIII – 2,5
Zadanie 15.	I – D, II – A, III – C, IV – E, V – B
Zadanie 16.	I – 2, II – 12, III – (-9), IV – (-6)
Zadanie 17.	D
Zadanie 18.	B
Zadanie 19.	7; -3
Zadanie 20.	1,36; -11

Zestaw 4 • Odpowiedzi

Zadanie 1.	I – 8; II – 2,25; III – 1,6; IV – $\frac{3}{5}$
Zadanie 2.	I – 4; II – $1\frac{2}{3}$; III – 0,3; IV – $\frac{2}{3}$
Zadanie 3.	I – D, II – C, III – A, IV – G
Zadanie 4.	I – 4; II – 0,9; III – 0,4; IV – 12; V – 5; VI – 0,625
Zadanie 5.	A, B, C, D, E, F
Zadanie 6.	I – E, II – A, III – F, IV – H, V – B
Zadanie 7.	I – 4; II – 5; III – 2; IV – 1; V – 3; VI – 1,5
Zadanie 8.	I – 3, II – 2, III – 5, IV – 6, V – 2, VI – 3

Zadanie 9.	I – P, II – F, III – P
Zadanie 10.	I – B, II – E, III – D, IV – A, V – F, VI – C
Zadanie 11.	I – 75, II – 32, III – 108, IV – 80
Zadanie 12.	I – $3\sqrt{2}, 2\sqrt{2}, 5\sqrt{2}$; II – $5\sqrt{3}, 2\sqrt{3}, 3\sqrt{3}$; III – $2\sqrt[3]{3}, \sqrt[3]{3}, 3\sqrt[3]{3}$; IV – $4\sqrt[3]{2}, 3\sqrt[3]{2}, \sqrt[3]{2}$
Zadanie 13.	B
Zadanie 14.	I – P, II – F
Zadanie 15.	I – A, II – NIE
Zadanie 16.	I – B, II – C
Zadanie 17.	8
Zadanie 18.	B

Zestaw 5 • Odpowiedzi

Zadanie 1.	I – B, II – A, III – D, IV – C
Zadanie 2.	C
Zadanie 3.	B
Zadanie 4.	B
Zadanie 5.	B
Zadanie 6.	I – P, II – F, III – P, IV – P
Zadanie 7.	10; 300; 100; 25; 37,5
Zadanie 8.	44 730 000; 13 419 000
Zadanie 9.	A
Zadanie 10.	1100; 8
Zadanie 11.	A
Zadanie 12.	3088,50
Zadanie 13.	119
Zadanie 14.	I – 25; II – 40, 60
Zadanie 15.	54
Zadanie 16.	750
Zadanie 17.	20
Zadanie 18.	D
Zadanie 19.	25
Zadanie 20.	Tak, A