

Proporcje – odpowiedzi

GRUPA A

1. a) $x = -2,4$ b) $b = -2$ c) $z = 13$

2. D

3. C

4. $x = -\frac{2}{5}$

5. 24

6. 18, 450

7. 21

8. B

9. 3

*10. 0

GRUPA B

1. a) $x = -2,4$ b) $y = 1,75$ c) $z = 13$

2. C

3. B

4. $x = 1$

5. 24

6. 28, 350

7. 24

8. A

9. 2

*10. 0

GRUPA C

1. a) $x = -7,5$ b) $a = 2,4$ c) $z = 13$

2. D

3. D

4. $x = \frac{1}{3}$

5. 18

6. 18, 360

7. 18

8. A

9. 9

*10. 0

GRUPA D

1. a) $x = -7,2$ b) $b = -3$ c) $z = 9$

2. D

3. C

4. $x = \frac{6}{7}$

5. 28

6. 17, 340

7. 22

8. B

9. 7

*10. 0

GRUPA E

1. a) $z = -4,8$ b) $y = 3,7$ c) $y = 5$

2. A

3. B

4. $x = 1\frac{1}{2}$

5. 18

6. 27, 450

7. 21

8. C

9. 5

*10. 0

GRUPA F

1. a) $x = -3,2$ b) $c = 12,5$ c) $z = 9$

2. D

3. A

4. $x = -\frac{1}{3}$

5. 21

6. 14, 350

7. 24

8. C

9. 4

*10. 0

GRUPA G

1. a) $z = -4,8$ b) $a = 1,5$ c) $y = 5$

- 2. A
- 3. D
- 4. $x = 3$
- 5. 21
- 6. 11, 550
- 7. 21
- 8. D
- 9. 6
- *10. 0

GRUPA H

- 1. a) $z = -4,8$ b) $y = 3,7$ c) $y = 5$
- 2. C
- 3. A
- 4. $x = -1$
- 5. 28
- 6. 21, 420
- 7. 25
- 8. C
- 9. 7
- *10. 0

GRUPA I

- 1. a) $x = -2,4$ b) $y = 1,75$ c) $z = 13$
- 2. B
- 3. B
- 4. $x = 1\frac{2}{3}$
- 5. 28
- 6. 21, 350
- 7. 22
- 8. D
- 9. 6
- *10. 0

GRUPA J

- 1. a) $x = -7,2$ b) $b = -3$ c) $z = 9$
- 2. D
- 3. A
- 4. $x = \frac{2}{3}$
- 5. 21

6. 19, 380

7. 20

8. B

9. 4

*10. 0