

Zmiana o dany procent. Lokaty bankowe - odpowiedzi

GRUPA A

1. F, F, F
2. A
3. C
4. o 15%
5. F, F, P, F
6. a) 133, b) 260, c) 20, d) 25
7. 880 zł
8. o 4%
9. 300 zł
10. 75 zł
11. 9135 zł
12. 30 000 zł
13. B
14. a) $1,14x$, b) $0,275x$, c) $2x$
15. Tak, ponieważ pole zmniejszonego prostokąta stanowi 49% pola początkowego prostokąta.
16. 2289,80 zł
17. 2600 zł
18. 143 zł
19. C
- 20.
21. 4264,20 zł
- *22. 10%

GRUPA B

1. P, P, F
2. D
3. B
4. o 5%
5. P, P, F, P
6. a) 147, b) 280, c) 50, d) 30
7. 780 zł
8. o 4%
9. 400 zł
10. 125 zł
11. 8200 zł
12. 30 000 zł
13. D

14. a) $1,16x$, b) $0,385x$, c) $2x$

15. Tak, ponieważ pole zmniejszonego prostokąta stanowi 44% pola początkowego prostokąta.

16. 4235 zł

17. 2400 zł

18. 78 zł

19. C

20.

21. 8694,40 zł

*22. 11%

GRUPA C

1. P, F, P

2. C

3. D

4. o 5%

5. F, P, P, P

6. a) 455, b) 340, c) 50, d) 25

7. 840 zł

8. o 4%

9. 400 zł

10. 150 zł

11. 8120 zł

12. 70 000 zł

13. D

14. a) $1,29x$, b) $0,415x$, c) $2x$

15. Tak, ponieważ pole zmniejszonego prostokąta stanowi 45,5% pola początkowego prostokąta.

16. 3630 zł

17. 4800 zł

18. 104 zł

19. A

20.

21. 5227,50 zł

*22. 10%

GRUPA D

1. P, P, F

2. D

3. B

4. o 12%

5. F, P, F, P

6. a) 460, b) 480, c) 25, d) 60

7. 630 zł

8. o 6%

9. 300 zł

10. 280 zł

11. 5175 zł

12. 30 000 zł

13. A

14. a) $1,18x$, b) $0,405x$, c) $2x$

15. Tak, ponieważ pole zmniejszonego prostokąta stanowi 45,5% pola początkowego prostokąta.

16. 2205 zł

17. 1600 zł

18. 52 zł

19. D

20.

21. 7607,60 zł

*22. 15%

GRUPA E

1. F, F, P

2. D

3. D

4. o 7%

5. P, F, P, F

6. a) 240, b) 720, c) 25, d) 40

7. 686 zł

8. o 5%

9. 400 zł

10. 245 zł

11. 2030 zł

12. 70 000 zł

13. C

14. a) $1,11x$, b) $0,365x$, c) $2x$

15. Tak, ponieważ pole zmniejszonego prostokąta stanowi 48% pola początkowego prostokąta.

16. 3434,70 zł

17. 3800 zł

18. 65 zł

19. D

20.

21. 9781,20 zł

*22. 14%

GRUPA F

1. F, P, P
2. C
3. B
4. o 11%
5. P, F, F, F
6. a) 230, b) 320, c) 20, d) 60
7. 765 zł
8. o 5%
9. 300 zł
10. 90 zł
11. 4060 zł
12. 50 000 zł
13. A
14. a) $1,17x$, b) $0,395x$, c) $2x$
15. Tak, ponieważ pole zmniejszonego prostokąta stanowi 44% pola początkowego prostokąta.
16. 3025 zł
17. 6800 zł
18. 117 zł
19. A
- 20.
21. 5330,25 zł
- *22. 11%

GRUPA G

1. F, F, P
2. D
3. A
4. o 6%
5. P, P, P, P
6. a) 294, b) 350, c) 75, d) 30
7. 760 zł
8. o 5%
9. 380 zł
10. 100 zł
11. 3105 zł
12. 50 000 zł
13. A
14. a) $1,27x$, b) $0,435x$, c) $2x$

15. Tak, ponieważ pole zmniejszonego prostokąta stanowi 45% pola początkowego prostokąta.

16. 5512,50 zł

17. 7600 zł

18. 39 zł

19. A

20.

21. 6520,80 zł

*22. 12%

GRUPA H

1. F, P, P

2. B

3. C

4. o 7%

5. P, P, F, F

6. a) 144, b) 480, c) 25, d) 40

7. 840 zł

8. o 5%

9. 360 zł

10. 105 zł

11. 2050 zł

12. 90 000 zł

13. D

14. a) $1,13x$, b) $0,325x$, c) $2x$

15. Tak, ponieważ pole zmniejszonego prostokąta stanowi 45% pola początkowego prostokąta.

16. 3307,50 zł

17. 4200 zł

18. 182 zł

19. B

20.

21. 3198,15 zł

*22. 14%

GRUPA I

1. P, F, F

2. C

3. A

4. o 9%

5. F, F, P, P

6. a) 114, b) 390, c) 25, d) 20

7. 735 zł
8. o 5%
9. 400 zł
10. 75 zł
11. 7175 zł
12. 70 000 zł
13. C
14. a) $1,15x$, b) $0,375x$, c) $2x$
15. Tak, ponieważ pole zmniejszonego prostokąta stanowi 48,75% pola początkowego prostokąta.
16. 4410 zł
17. 5200 zł
18. 156 zł
19. B
- 20.
21. 2132,10 zł
- *22. 12%

GRUPA J

1. F, P, F
2. D
3. A
4. o 8%
5. F, F, F, F
6. a) 364, b) 510, c) 50, d) 20
7. 1020 zł
8. o 5%
9. 300 zł
10. 45 zł
11. 6210 zł
12. 90 000 zł
13. B
14. a) $1,12x$, b) $0,425x$, c) $2x$
15. Tak, ponieważ pole zmniejszonego prostokąta stanowi 48% pola początkowego prostokąta.
16. 2420 zł
17. 8400 zł
18. 91 zł
19. B
- 20.
21. 3136,50 zł
- *22. 13%