Определение углов и длины треугольника Имя:

Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

1) Треугольник с углами: 148 °, 11 ° и 10 °.

2) Треугольник с углами: 126 °, 11 ° и 43 °.

3) Треугольник с углами: 43 °, 34 ° и 75 °.

4) Треугольник с углами: 30 °, 1 ° и 149 °.

5) Треугольник с углами: 42 °, 40 ° и 68 °.

6) Треугольник с углами: 111 °, 32 ° и 21 °.

7) Треугольник с углами: 73 °, 22 ° и 85 °.

8) Треугольник с углами: 22 °, 90 ° и 68 °.

9) Треугольник с углами: 32 °, 19 ° и 129 °.

10) Треугольник с углами: 101 °, 21 ° и 52 °.

11) Треугольник со сторонами: 6ft, 9ft и 5ft.

12) Треугольник со сторонами: 3ft, 3ft и 6ft.

13) Треугольник со сторонами: 2mm, 2mm и 9mm.

14) Треугольник со сторонами: 4в/на/по, 2в/на/по и 5в/на/по.

15) Треугольник со сторонами: 4mm, 6mm и 3mm.

16) Треугольник со сторонами: 3cm, 2cm и 1cm.

17) Треугольник со сторонами: 4mm, 4mm и 7mm.

18) Треугольник со сторонами: 3в/на/по, 3в/на/по и 5в/на/по.

19) Треугольник со сторонами: 2в/на/по, 2в/на/по и 6в/на/по.

20) Треугольник со сторонами: 10в/на/по, 10в/на/по и 6в/на/по.

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Определение углов и длины треугольника Имя: Ключ к правильным ответам

Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

1) Треугольник с углами: 148 °, 11 ° и 10 °.

2) Треугольник с углами: 126 °, 11 ° и 43 °.

3) Треугольник с углами: 43 °, 34 ° и 75 °.

4) Треугольник с углами: 30 °, 1 ° и 149 °.

5) Треугольник с углами: 42 °, 40 ° и 68 °.

6) Треугольник с углами: 111 °, 32 ° и 21 °.

7) Треугольник с углами: 73 °, 22 ° и 85 °.

8) Треугольник с углами: 22 °, 90 ° и 68 °.

9) Треугольник с углами: 32 °, 19 ° и 129 °.

10) Треугольник с углами: 101 °, 21 ° и 52 °.

11) Треугольник со сторонами: 6ft, 9ft и 5ft.

12) Треугольник со сторонами: 3ft, 3ft и 6ft.

13) Треугольник со сторонами: 2mm, 2mm и 9mm.

14) Треугольник со сторонами: 4в/на/по, 2в/на/по и 5в/на/по.

15) Треугольник со сторонами: 4mm, 6mm и 3mm.

16) Треугольник со сторонами: 3cm, 2cm и 1cm.

17) Треугольник со сторонами: 4mm, 4mm и 7mm.

18) Треугольник со сторонами: 3в/на/по, 3в/на/по и 5в/на/по.

19) Треугольник со сторонами: 2в/на/по, 2в/на/по и 6в/на/по.

20) Треугольник со сторонами: 10в/на/по, 10в/на/по и 6в/на/по.

Ответы

1. я
2. п
3. я
4. п
5. я
6. я
7. п
8. п
9. п
10. я
11. п
12. я
13. я
14. п
15. п
16. я
17. п
18. п
19. я
20. п

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0