Identificazione degli angoli e delle lunghezze dei triangoli Nome:

Determina se l'affermazione è possibile (p) o impossibile (i).

1) Un triangolo con gli angoli: 38°, 48° e 94°.

2) Un triangolo con gli angoli: 24°, 42° e 114°.

3) Un triangolo con gli angoli: 151°, 16° e 7°.

4) Un triangolo con gli angoli: 49°, 83° e 48°.

5) Un triangolo con gli angoli: 93°, 57° e 5°.

6) Un triangolo con gli angoli: 30°, 70° e 59°.

7) Un triangolo con gli angoli: 47°, 22° e 98°.

8) Un triangolo con gli angoli: 40°, 65° e 51°.

9) Un triangolo con gli angoli: 50°, 84° e 46°.

10) Un triangolo con gli angoli: 48°, 33° e 99°.

11) Un triangolo con i lati: 3cm, 3cm e 3cm.

12) Un triangolo con i lati: 10in, 10in e 10in.

13) Un triangolo con i lati: 3ft, 3ft e 3ft.

14) Un triangolo con i lati: 5mm, 5mm e 5mm.

15) Un triangolo con i lati: 10ft, 10ft e 9ft.

16) Un triangolo con i lati: 6cm, 6cm e 6cm.

17) Un triangolo con i lati: 9ft, 4ft e 10ft.

18) Un triangolo con i lati: 10cm, 10cm e 5cm.

19) Un triangolo con i lati: 2in, 6in e 1in.

20) Un triangolo con i lati: 5in, 5in e 5in.

Risposte

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

Identificazione degli angoli e delle lunghezze dei triangoli Nome: **Soluzioni**

Determina se l'affermazione è possibile (p) o impossibile (i).

1) Un triangolo con gli angoli: 38°, 48° e 94°.

2) Un triangolo con gli angoli: 24°, 42° e 114°.

3) Un triangolo con gli angoli: 151°, 16° e 7°.

4) Un triangolo con gli angoli: 49°, 83° e 48°.

5) Un triangolo con gli angoli: 93°, 57° e 5°.

6) Un triangolo con gli angoli: 30°, 70° e 59°.

7) Un triangolo con gli angoli: 47°, 22° e 98°.

8) Un triangolo con gli angoli: 40°, 65° e 51°.

9) Un triangolo con gli angoli: 50°, 84° e 46°.

10) Un triangolo con gli angoli: 48°, 33° e 99°.

11) Un triangolo con i lati: 3cm, 3cm e 3cm.

12) Un triangolo con i lati: 10in, 10in e 10in.

13) Un triangolo con i lati: 3ft, 3ft e 3ft.

14) Un triangolo con i lati: 5mm, 5mm e 5mm.

15) Un triangolo con i lati: 10ft, 10ft e 9ft.

16) Un triangolo con i lati: 6cm, 6cm e 6cm.

17) Un triangolo con i lati: 9ft, 4ft e 10ft.

18) Un triangolo con i lati: 10cm, 10cm e 5cm.

19) Un triangolo con i lati: 2in, 6in e 1in.

20) Un triangolo con i lati: 5in, 5in e 5in.

Risposte

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

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