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: 66°, 20° e 79°.

2) Un triangolo con gli angoli: 3°, 169° e 8°.

3) Un triangolo con gli angoli: 92°, 46° e 25°.

4) Un triangolo con gli angoli: 28°, 72° e 80°.

5) Un triangolo con gli angoli: 41°, 80° e 32°.

6) Un triangolo con gli angoli: 1°, 1° e 178°.

7) Un triangolo con gli angoli: 22°, 121° e 22°.

8) Un triangolo con gli angoli: 21°, 35° e 103°.

9) Un triangolo con gli angoli: 67°, 43° e 40°.

10) Un triangolo con gli angoli: 41°, 14° e 125°.

11) Un triangolo con i lati: 4in, 4in e 6in.

12) Un triangolo con i lati: 4mm, 4mm e 4mm.

13) Un triangolo con i lati: 4ft, 8ft e 3ft.

14) Un triangolo con i lati: 7mm, 6mm e 8mm.

15) Un triangolo con i lati: 3cm, 9cm e 2cm.

16) Un triangolo con i lati: 10in, 9in e 11in.

17) Un triangolo con i lati: 6cm, 8cm e 5cm.

18) Un triangolo con i lati: 2ft, 2ft e 4ft.

19) Un triangolo con i lati: 7mm, 10mm e 6mm.

20) Un triangolo con i lati: 4ft, 4ft e 3ft.

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: 66°, 20° e 79°.

2) Un triangolo con gli angoli: 3°, 169° e 8°.

3) Un triangolo con gli angoli: 92°, 46° e 25°.

4) Un triangolo con gli angoli: 28°, 72° e 80°.

5) Un triangolo con gli angoli: 41°, 80° e 32°.

6) Un triangolo con gli angoli: 1°, 1° e 178°.

7) Un triangolo con gli angoli: 22°, 121° e 22°.

8) Un triangolo con gli angoli: 21°, 35° e 103°.

9) Un triangolo con gli angoli: 67°, 43° e 40°.

10) Un triangolo con gli angoli: 41°, 14° e 125°.

11) Un triangolo con i lati: 4in, 4in e 6in.

12) Un triangolo con i lati: 4mm, 4mm e 4mm.

13) Un triangolo con i lati: 4ft, 8ft e 3ft.

14) Un triangolo con i lati: 7mm, 6mm e 8mm.

15) Un triangolo con i lati: 3cm, 9cm e 2cm.

16) Un triangolo con i lati: 10in, 9in e 11in.

17) Un triangolo con i lati: 6cm, 8cm e 5cm.

18) Un triangolo con i lati: 2ft, 2ft e 4ft.

19) Un triangolo con i lati: 7mm, 10mm e 6mm.

20) Un triangolo con i lati: 4ft, 4ft e 3ft.

Risposte

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