

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

- 1) Un triangolo con gli angoli:  $29^\circ$ ,  $29^\circ$  e  $101^\circ$ .
- 2) Un triangolo con gli angoli:  $23^\circ$ ,  $27^\circ$  e  $130^\circ$ .
- 3) Un triangolo con gli angoli:  $18^\circ$ ,  $70^\circ$  e  $80^\circ$ .
- 4) Un triangolo con gli angoli:  $132^\circ$ ,  $12^\circ$  e  $31^\circ$ .
- 5) Un triangolo con gli angoli:  $64^\circ$ ,  $45^\circ$  e  $71^\circ$ .
- 6) Un triangolo con gli angoli:  $30^\circ$ ,  $95^\circ$  e  $51^\circ$ .
- 7) Un triangolo con gli angoli:  $146^\circ$ ,  $33^\circ$  e  $1^\circ$ .
- 8) Un triangolo con gli angoli:  $74^\circ$ ,  $10^\circ$  e  $93^\circ$ .
- 9) Un triangolo con gli angoli:  $1^\circ$ ,  $6^\circ$  e  $166^\circ$ .
- 10) Un triangolo con gli angoli:  $72^\circ$ ,  $87^\circ$  e  $9^\circ$ .
- 11) Un triangolo con i lati: 8in, 8in e 2in.
- 12) Un triangolo con i lati: 5mm, 5mm e 4mm.
- 13) Un triangolo con i lati: 5cm, 8cm e 4cm.
- 14) Un triangolo con i lati: 6in, 8in e 5in.
- 15) Un triangolo con i lati: 8ft, 10ft e 7ft.
- 16) Un triangolo con i lati: 2ft, 7ft e 1ft.
- 17) Un triangolo con i lati: 4cm, 4cm e 3cm.
- 18) Un triangolo con i lati: 5in, 7in e 4in.
- 19) Un triangolo con i lati: 4cm, 4cm e 5cm.
- 20) Un triangolo con i lati: 9mm, 10mm e 8mm.

**Risposte**

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

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

- 1) Un triangolo con gli angoli:  $29^\circ$ ,  $29^\circ$  e  $101^\circ$ .
- 2) Un triangolo con gli angoli:  $23^\circ$ ,  $27^\circ$  e  $130^\circ$ .
- 3) Un triangolo con gli angoli:  $18^\circ$ ,  $70^\circ$  e  $80^\circ$ .
- 4) Un triangolo con gli angoli:  $132^\circ$ ,  $12^\circ$  e  $31^\circ$ .
- 5) Un triangolo con gli angoli:  $64^\circ$ ,  $45^\circ$  e  $71^\circ$ .
- 6) Un triangolo con gli angoli:  $30^\circ$ ,  $95^\circ$  e  $51^\circ$ .
- 7) Un triangolo con gli angoli:  $146^\circ$ ,  $33^\circ$  e  $1^\circ$ .
- 8) Un triangolo con gli angoli:  $74^\circ$ ,  $10^\circ$  e  $93^\circ$ .
- 9) Un triangolo con gli angoli:  $1^\circ$ ,  $6^\circ$  e  $166^\circ$ .
- 10) Un triangolo con gli angoli:  $72^\circ$ ,  $87^\circ$  e  $9^\circ$ .
- 11) Un triangolo con i lati: 8in, 8in e 2in.
- 12) Un triangolo con i lati: 5mm, 5mm e 4mm.
- 13) Un triangolo con i lati: 5cm, 8cm e 4cm.
- 14) Un triangolo con i lati: 6in, 8in e 5in.
- 15) Un triangolo con i lati: 8ft, 10ft e 7ft.
- 16) Un triangolo con i lati: 2ft, 7ft e 1ft.
- 17) Un triangolo con i lati: 4cm, 4cm e 3cm.
- 18) Un triangolo con i lati: 5in, 7in e 4in.
- 19) Un triangolo con i lati: 4cm, 4cm e 5cm.
- 20) Un triangolo con i lati: 9mm, 10mm e 8mm.

**Risposte**

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