

**Bestimmen Sie, ob die Aussage möglich (p) oder unmöglich (i) ist.****Antworten**

- 1) Ein Dreieck mit den Winkeln: 10° , 161° und 9° .
- 2) Ein Dreieck mit den Winkeln: 20° , 70° und 90° .
- 3) Ein Dreieck mit den Winkeln: 131° , 25° und 14° .
- 4) Ein Dreieck mit den Winkeln: 95° , 15° und 70° .
- 5) Ein Dreieck mit den Winkeln: 44° , 5° und 131° .
- 6) Ein Dreieck mit den Winkeln: 26° , 29° und 125° .
- 7) Ein Dreieck mit den Winkeln: 44° , 50° und 63° .
- 8) Ein Dreieck mit den Winkeln: 50° , 74° und 30° .
- 9) Ein Dreieck mit den Winkeln: 20° , 64° und 73° .
- 10) Ein Dreieck mit den Winkeln: 1° , 47° und 132° .
- 11) Ein Dreieck mit den Seiten: 6in, 6in und 8in.
- 12) Ein Dreieck mit den Seiten: 9in, 7in und 10in.
- 13) Ein Dreieck mit den Seiten: 5cm, 5cm und 5cm.
- 14) Ein Dreieck mit den Seiten: 8cm, 8cm und 5cm.
- 15) Ein Dreieck mit den Seiten: 4cm, 10cm und 11cm.
- 16) Ein Dreieck mit den Seiten: 8in, 3in und 2in.
- 17) Ein Dreieck mit den Seiten: 9in, 9in und 9in.
- 18) Ein Dreieck mit den Seiten: 6in, 6in und 6in.
- 19) Ein Dreieck mit den Seiten: 4ft, 9ft und 3ft.
- 20) Ein Dreieck mit den Seiten: 8cm, 8cm und 8cm.

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

**Bestimmen Sie, ob die Aussage möglich (p) oder unmöglich (i) ist.****Antworten**

- 1) Ein Dreieck mit den Winkeln: 10° , 161° und 9° .
- 2) Ein Dreieck mit den Winkeln: 20° , 70° und 90° .
- 3) Ein Dreieck mit den Winkeln: 131° , 25° und 14° .
- 4) Ein Dreieck mit den Winkeln: 95° , 15° und 70° .
- 5) Ein Dreieck mit den Winkeln: 44° , 5° und 131° .
- 6) Ein Dreieck mit den Winkeln: 26° , 29° und 125° .
- 7) Ein Dreieck mit den Winkeln: 44° , 50° und 63° .
- 8) Ein Dreieck mit den Winkeln: 50° , 74° und 30° .
- 9) Ein Dreieck mit den Winkeln: 20° , 64° und 73° .
- 10) Ein Dreieck mit den Winkeln: 1° , 47° und 132° .
- 11) Ein Dreieck mit den Seiten: 6in, 6in und 8in.
- 12) Ein Dreieck mit den Seiten: 9in, 7in und 10in.
- 13) Ein Dreieck mit den Seiten: 5cm, 5cm und 5cm.
- 14) Ein Dreieck mit den Seiten: 8cm, 8cm und 5cm.
- 15) Ein Dreieck mit den Seiten: 4cm, 10cm und 11cm.
- 16) Ein Dreieck mit den Seiten: 8in, 3in und 2in.
- 17) Ein Dreieck mit den Seiten: 9in, 9in und 9in.
- 18) Ein Dreieck mit den Seiten: 6in, 6in und 6in.
- 19) Ein Dreieck mit den Seiten: 4ft, 9ft und 3ft.
- 20) Ein Dreieck mit den Seiten: 8cm, 8cm und 8cm.

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