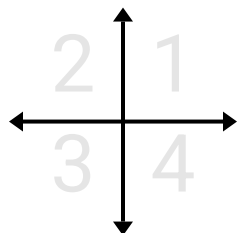
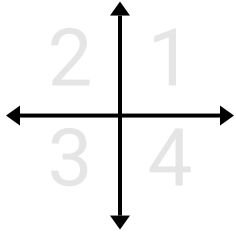


**Stelle die Koordinaten und Quadranten in jeder Aufgabe fest.****Antworten**

- 1) Ausgehend von (0,0): Wenn du rechtwinklig 4 Einheiten und nach unten 3 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 2) Ausgehend von (0,0): Wenn du nach oben 8 Einheiten und links 7 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 3) Ausgehend von (0,0): Wenn du nach oben 6 Einheiten und rechtwinklig 4 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 4) Ausgehend von (0,0): Wenn du rechtwinklig 8 Einheiten und nach unten 10 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 5) Ausgehend von (0,0): Wenn du nach oben 1 Einheiten und links 3 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 6) Ausgehend von (0,0): Wenn du nach unten 2 Einheiten und links 9 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 7) Ausgehend von (0,0): Wenn du rechtwinklig 3 Einheiten und nach oben 4 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 8) Ausgehend von (0,0): Wenn du nach unten 3 Einheiten und links 6 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 9) Ausgehend von (0,0): Wenn du rechtwinklig 4 Einheiten und nach oben 7 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 10) Ausgehend von (0,0): Wenn du rechtwinklig 6 Einheiten und nach oben 8 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 11) Ausgehend von (0,0): Wenn du rechtwinklig 10 Einheiten und nach unten 3 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 12) Ausgehend von (0,0): Wenn du links 5 Einheiten und nach oben 6 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Stelle die Koordinaten und Quadranten in jeder Aufgabe fest.**



- 1) Ausgehend von (0,0): Wenn du rechtwinklig 4 Einheiten und nach unten 3 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 2) Ausgehend von (0,0): Wenn du nach oben 8 Einheiten und links 7 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 3) Ausgehend von (0,0): Wenn du nach oben 6 Einheiten und rechtwinklig 4 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 4) Ausgehend von (0,0): Wenn du rechtwinklig 8 Einheiten und nach unten 10 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 5) Ausgehend von (0,0): Wenn du nach oben 1 Einheiten und links 3 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 6) Ausgehend von (0,0): Wenn du nach unten 2 Einheiten und links 9 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 7) Ausgehend von (0,0): Wenn du rechtwinklig 3 Einheiten und nach oben 4 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 8) Ausgehend von (0,0): Wenn du nach unten 3 Einheiten und links 6 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 9) Ausgehend von (0,0): Wenn du rechtwinklig 4 Einheiten und nach oben 7 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 10) Ausgehend von (0,0): Wenn du rechtwinklig 6 Einheiten und nach oben 8 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 11) Ausgehend von (0,0): Wenn du rechtwinklig 10 Einheiten und nach unten 3 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?
- 12) Ausgehend von (0,0): Wenn du links 5 Einheiten und nach oben 6 Einheiten gehst, bei welchen Koordinaten landest du? In welchem Quadranten wärst du?

## Antworten

- |     |                |          |
|-----|----------------|----------|
| 1.  | <u>(4,-3)</u>  | <u>4</u> |
| 2.  | <u>(-7,8)</u>  | <u>2</u> |
| 3.  | <u>(4,6)</u>   | <u>1</u> |
| 4.  | <u>(8,-10)</u> | <u>4</u> |
| 5.  | <u>(-3,1)</u>  | <u>2</u> |
| 6.  | <u>(-9,-2)</u> | <u>3</u> |
| 7.  | <u>(3,4)</u>   | <u>1</u> |
| 8.  | <u>(-6,-3)</u> | <u>3</u> |
| 9.  | <u>(4,7)</u>   | <u>1</u> |
| 10. | <u>(6,8)</u>   | <u>1</u> |
| 11. | <u>(10,-3)</u> | <u>4</u> |
| 12. | <u>(-5,6)</u>  | <u>2</u> |