

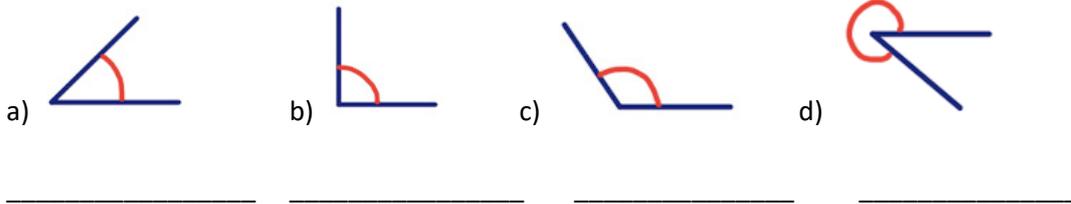
| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Thema: Winkel konstruieren und messen | Handlungskompetenz: DI |
| Name: | Klasse: |

1. Ordne der Beschreibung des Winkels in der linken Spalte die passende Bezeichnung zu.

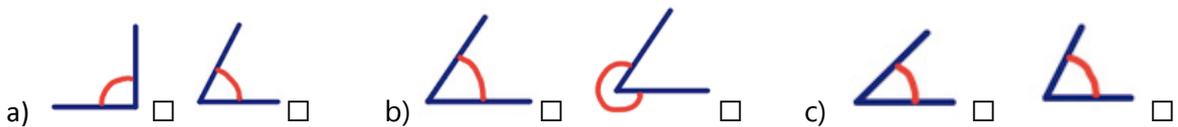
| | |
|---|--|
| Der Winkel liegt zwischen 180° und 360° . | |
| Der Winkel ist größer als 90° aber kleiner als 180° . | |
| Der Winkel liegt zwischen 0° und 90° . | |
| Der Winkel hat genau 180° . | |

| | |
|---|--------------------|
| A | gestreckter Winkel |
| B | rechter Winkel |
| C | erhabener Winkel |
| D | voller Winkel |
| E | stumpfer Winkel |
| F | spitzer Winkel |

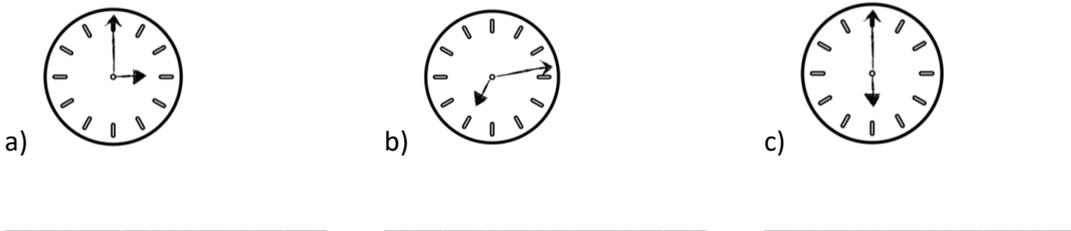
2. Welche Winkelart ist dargestellt? Gib die entsprechende Bezeichnung an.



3. Kreuze den kleineren Winkel an.



4. Welche Winkelarten werden durch die Zeiger dargestellt?



5. Vergleiche die Winkel. Setze $<$, $=$, $>$ ein.

- a) gestreckter Winkel _____ stumpfer Winkel b) spitzer Winkel _____ rechter Winkel
- c) voller Winkel _____ vier rechte Winkel d) erhabener Winkel _____ gestreckter Winkel

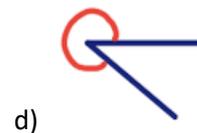
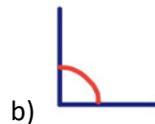
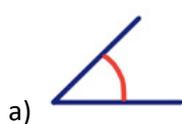
| | |
|--|------------------------|
| Thema: Winkel konstruieren und messen - Lösungen | Handlungskompetenz: DI |
| Name: | Klasse: |

1. Ordne der Beschreibung des Winkels in der linken Spalte die passende Bezeichnung zu.

| | |
|---|---|
| Der Winkel liegt zwischen 180° und 360° . | C |
| Der Winkel ist größer als 90° aber kleiner als 180° . | E |
| Der Winkel liegt zwischen 0° und 90° . | F |
| Der Winkel hat genau 180° . | A |

| | |
|---|--------------------|
| A | gestreckter Winkel |
| B | rechter Winkel |
| C | erhabener Winkel |
| D | voller Winkel |
| E | stumpfer Winkel |
| F | spitzer Winkel |

2. Welche Winkelart ist dargestellt? Gib die entsprechende Bezeichnung an.



spitzer Winkel

rechter Winkel

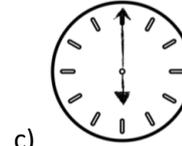
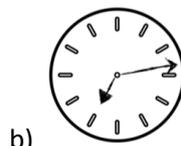
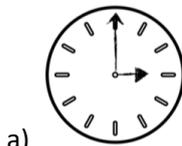
stumpfer Winkel

erhabener Winkel

3. Kreuze den kleineren Winkel an.



4. Welche Winkelarten werden durch die Zeiger dargestellt?



rechter/erhabener Winkel

stumpfer/erhabener Winkel

zwei gestreckte Winkel

5. Vergleiche die Winkel. Setze $<$, $=$, $>$ ein.

a) gestreckter Winkel $>$ stumpfer Winkel b) spitzer Winkel $<$ rechter Winkel

c) voller Winkel $=$ vier rechte Winkel d) erhabener Winkel $>$ gestreckter Winkel