

Winkel messen und zeichnen

Mathematik · Klasse 5 · mittel

Name: _____ Datum: _____

Spitz ist kleiner als 90° , rechtwinklig genau 90° , stumpf zwischen 90° und 180° .

A Welche Art von Winkel ist das?

- | | |
|---|------------------------------|
| 1) 160° ist ein <i>stumpfer Winkel</i> | 2) 120° ist ein _____ |
| 3) 120° ist ein _____ | 4) 70° ist ein _____ |
| 5) 50° ist ein _____ | 6) 95° ist ein _____ |
| 7) 120° ist ein _____ | 8) 130° ist ein _____ |

B Ergänze zu 180° .

- | | |
|--|--|
| 1) $40^\circ + 140^\circ = 180^\circ$ | 2) Ergänze zu 180° : $105^\circ + \underline{\hspace{1cm}} = 180^\circ$ |
| 3) Ergänze zu 180° : $135^\circ + \underline{\hspace{1cm}} = 180^\circ$ | 4) Ergänze zu 180° : $70^\circ + \underline{\hspace{1cm}} = 180^\circ$ |
| 5) Ergänze zu 180° : $75^\circ + \underline{\hspace{1cm}} = 180^\circ$ | 6) Ergänze zu 180° : $75^\circ + \underline{\hspace{1cm}} = 180^\circ$ |
| 7) Ergänze zu 180° : $85^\circ + \underline{\hspace{1cm}} = 180^\circ$ | 8) Ergänze zu 180° : $130^\circ + \underline{\hspace{1cm}} = 180^\circ$ |