Winkel messen und zeichnen

Mathematik · Klasse 5 · mittel · Lösungen

vitus-tutoring.de

kostenlos, mit Lösungen

Name: _____ Datum: _____

1 Welche Art von Winkel ist das?

Spitz: kleiner als 90°. Rechter Winkel: genau 90°. Stumpf: zwischen 90° und 180°. Gestreckt: 180°.

a) 165° ist ein *165° ist ein stumpfer Winkel*

b) 145° ist ein *145° ist ein stumpfer Winkel*

c) 70° ist ein *70° ist ein spitzer Winkel*

d) 115° ist ein *115° ist ein stumpfer Winkel*

e) 150° ist ein *150° ist ein stumpfer Winkel*

f) 80° ist ein *80° ist ein spitzer Winkel*

g) 175° ist ein *175° ist ein stumpfer Winkel*

h) 95° ist ein *95° ist ein stumpfer Winkel*

i) 170° ist ein *170° ist ein stumpfer Winkel*

j) 120° ist ein *120° ist ein stumpfer Winkel*

k) 125° ist ein *125° ist ein stumpfer Winkel*

2 Ergänze zu 180°.

180° minus den gegebenen Winkel.

a) 60° + *120°* = 180°

b) 70° + *110°* = 180°

c) 25° + *155°* = 180°

d) 75° + *105°* = 180°

e) 100° + *80°* = 180°

f) 175° + *5°* = 180°

g) 145° + *35°* = 180°

h) 140° + *40°* = 180°

i) 30° + *150°* = 180°

j) 135° + *45°* = 180°

k) 110° + *70°* = 180°