



Mathematik-Übungsblatt mit Lösungen von www.worksheeps.de / www.mathe-aufgaben.net
Mathe-Aufgaben mit Lösungen einfach schnell selbst erstellen.

Schnittwinkel

1) $f(x) = 10x + (-8)$

$$g(x) = (-10)x + 1$$

Berechne den Schnittwinkel von f und g.

Der Schnittwinkel ist $\alpha = 0^\circ$

2) $f(x) = 6x + (-4)$

$$g(x) = 1x + 6$$

Berechne den Schnittwinkel von f und g.

Der Schnittwinkel ist $\alpha = 35.5377^\circ$

3) $f(x) = 10x + (-1)$

$$g(x) = 1x + (-9)$$

Berechne den Schnittwinkel von f und g.

Der Schnittwinkel ist $\alpha = 39.2894^\circ$

4) $f(x) = (-8)x + 10$

$$g(x) = (-5)x + (-3)$$

Berechne den Schnittwinkel von f und g.

Der Schnittwinkel ist $\alpha = 4.1849^\circ$

5) $f(x) = (-10)x + (-1)$

$$g(x) = 3x + (-8)$$

Berechne den Schnittwinkel von f und g.

Der Schnittwinkel ist $\alpha = 12.7243^\circ$

6) $f(x) = (-1)x + (-4)$

$$g(x) = (-2)x + (-9)$$

Berechne den Schnittwinkel von f und g.

Der Schnittwinkel ist $\alpha = 18.4349^\circ$

7) $f(x) = 8x + 1$

$$g(x) = (-4)x + (-5)$$

Berechne den Schnittwinkel von f und g.

Der Schnittwinkel ist $\alpha = 6.9112^\circ$

8) $f(x) = (-4)x + 3$

$$g(x) = (-3)x + 5$$

Berechne den Schnittwinkel von f und g.

Der Schnittwinkel ist $\alpha = 4.3987^\circ$

9) $f(x) = 10x + (-10)$

$$g(x) = (-7)x + 3$$

Berechne den Schnittwinkel von f und g.

Der Schnittwinkel ist $\alpha = 2.4195^\circ$

10) $f(x) = 7x + 5$

$$g(x) = (-7)x + 9$$

Berechne den Schnittwinkel von f und g.

Der Schnittwinkel ist $\alpha = 0^\circ$