

	$x$	$y$	$x \cdot (x + y)$
a)	8	-2	
b)	3		21
c)			20

P1. Gib in der nebenstehenden Tabelle die fehlenden Zahlen an.  
Finde bei c) ein mögliches Zahlenpaar  $(x|y)$ .

W1. Gib die Lösungsmenge jeweils in aufzählender Form an;  $\mathbb{G} = \mathbb{Z} = \{\dots; -2; -1; 0; 1; 2; \dots\}$ .

a)  $0,5 \cdot (7 + x) = -0,5 \cdot (7 + x) + 4$

b)  $7 \cdot (1 - 0,5x) = 7 - (-3,5x + 7)$

c)  $(x + 7) \cdot (x - 7) \leq (7x + 7) \cdot (7x + 7) - 48x^2$

d)  $2 \cdot (4 + x) > \frac{1}{7} \cdot (x + 7) \cdot (x + 7)$