

Multiplikation rationaler Zahlen Lösungen

1. a) $(+15)$; (-15) ; (-15) ; $(+15)$

b) $(-3,6)$; $(+3,6)$; $(+3,6)$; $(-3,6)$

c) $(+\frac{15}{4})$; $(-\frac{15}{4})$; $(+\frac{15}{4})$; $(-\frac{15}{4})$

d) $(-\frac{4}{3})$; $(+\frac{4}{3})$; $(-\frac{4}{3})$; $(+\frac{4}{3})$

·	+	-
+	+	-
-	-	+

2 a) $2 \cdot (+4)$ b) $2 \cdot (-4)$ c) $3 \cdot (-100)$ d) $4 \cdot (+20)$

3.

Zeit t in Sekunden	Höhe h in Meter
-6	12
-1	2
0	0
1	-2
2	-4
5	-10
t	$t \cdot (-2)$

4. a) $(+10)$ b) $(-2,5)$ c) $(+12)$ d) $(+28)$ e) $(-\frac{2}{3})$ f) $(+2)$ g) (-12) h) $(-\frac{2}{5})$ i) $(+0,25)$