

Division rationaler Zahlen und die Verbindung der Grundrechnungsarten Lösungen

1. **a)** $(+15); (+15); (+5)$ $(-15); (-15); (+5)$
 $(-15); (-15); (-5)$ $(+15); (+15); (-5)$

b) $(-\frac{3}{5}); (-\frac{3}{5}); (+\frac{1}{5})$ $(-3); (-3); (+6)$
 $(+\frac{4}{7}); (+\frac{4}{7}); (-2)$ $(-\frac{8}{15}); (-\frac{8}{15}); (-\frac{2}{3})$

:	+	-
+	+	-
-	-	+

2. **a)** (-6) **b)** $(+6)$ **c)** $(-0,7)$ **d)** $(+0,2)$

3. Klammern vor Punktrechnung vor Strichrechnung

4. **a)** (-7) **b)** (-5) **c)** (-10) **d)** $(+20)$ **e)** (-7) **f)** $(+3)$

5. **a)** (-8) **b)** 0