

Rationale Zahlen | Fördern

Multiplizieren – Lösung

1

- a) -10 b) +24 c) -28 d) -54 e) +48 f) -35

2

- a) -88 b) +30 c) -48 d) -39 e) +90 f) -38

3

a) $(-27) \cdot (+41)$

			1	0	8
				2	7
				1	
			+	1	1
				0	7

b) $(-38) \cdot (-15)$

				3	8
				1	9
				1	0
				1	
			+	5	7
				0	

c) $(-46) \cdot (+29)$

				9	2
				4	1
				4	
				1	
			-	1	3
				3	4

d) $(-98) \cdot (+67)$

				5	8
				6	8
				6	
				1	1
			-	6	5
				6	6

4

a) $(-56) \cdot (+29)$

			1	1	2
				4	9
				4	
				1	
			-	1	6
				1	4

b) $(+38) \cdot (-74)$

				2	7
				1	5
				2	
				1	
			-	2	9
				1	2

c) $\left(+\frac{1}{2}\right) \cdot \left(-\frac{3}{4}\right) = -\frac{1 \cdot 3}{2 \cdot 4} = -\frac{3}{8}$

d) $\left(-\frac{2}{3}\right) \cdot \left(-\frac{4}{5}\right) = -\frac{2 \cdot 4}{3 \cdot 5} = -\frac{8}{15}$