

Multiplizieren mit Variablen

Lösungen

Level I :

1. $5x \cdot 2 = 10x$	6. $3m \cdot 2n = 6mn$
2. $4 \cdot 16b = 64b$	7. $5c \cdot 4d = 20cd$
3. $9a \cdot 3 = 27a$	8. $7r \cdot 8s = 56rs$
4. $8 \cdot 4y = 32y$	9. $6q \cdot 11p = 66pq$
5. $12e \cdot 10 = 120e$	10. $15h \cdot 12g = 180gh$

Level II :

Level III :

1. $3x \cdot 5y \cdot 2 = 30xy$	6. $4e \cdot 9f \cdot 6g = 216efg$
2. $4r \cdot 2s \cdot 9 = 72rs$	7. $7a \cdot 7b \cdot c = 49abc$
3. $10 \cdot 7k \cdot m = 70km$	8. $10z \cdot 5y \cdot 8x = 400xyz$
4. $1 \cdot 12c \cdot 8a = 96ac$	9. $5m \cdot 16k \cdot 2n = 160kmn$
5. $11h \cdot 5g \cdot 3 = 165gh$	10. $9s \cdot 13r \cdot 11t = 1287rst$

Level IV :

Level V :

1. $(-8a) \cdot (+5b) = -40ab$	6. $(-2x) \cdot (-3y) \cdot (+4) = +24xy$
2. $(+35x) \cdot (-2y) = -70xy$	7. $(-8a) \cdot (+6b) \cdot (+3c) = -144abc$
3. $(-14s) \cdot (-3t) = +42st$	8. $(+5r) \cdot (-5s) \cdot (-7t) = +175rst$
4. $(+7n) \cdot (+8m) = +56mn$	9. $(-12g) \cdot (+f) \cdot (-5e) = +60efg$
5. $(-17f) \cdot (-4e) = +68ef$	10. $(-9n) \cdot (-4k) \cdot (-5m) = -180kmn$

Level VI :