

# Dividieren mit Variablen

Übungsbeispiele in 6 Level

## Level I :

1. $55x : 5 =$	6. $42m : 6m =$
2. $45b : 9 =$	7. $65cd : 5cd =$
3. $160ab : 16 =$	8. $48r : 12r =$
4. $72y : 12 =$	9. $200qr : 20qr =$
5. $36ef : 4 =$	10. $150h : 10h =$

## Level II :

## Level III :

1. $95xy : 5x =$	6. $(2e \cdot 14f) : 7 =$
2. $64rs : 8s =$	7. $(5a \cdot 6b) : 2a =$
3. $77abc : 11ac =$	8. $(7x \cdot y \cdot 15z) : 5xz =$
4. $18efg : 2f =$	9. $(9k \cdot 4n \cdot 3m) : 3k =$
5. $28kmn : 7kn =$	10. $(5t \cdot 5r \cdot 8s) : 4st =$

## Level IV :

## Level V :

1. $(3m \cdot 4n) : (3n \cdot 4m) =$	6. $(-80ef) : (-8f) =$
2. $(6e \cdot 14f) : (7e \cdot 6f) =$	7. $(-56abc) : (+14b) =$
3. $(3a \cdot 8b) : (2a \cdot 6) =$	8. $(+28xyz) : (-7z) =$
4. $(8x \cdot 12y) : (2y \cdot 16x) =$	9. $(-12g \cdot 3h) : (+9h) =$
5. $(8s \cdot 15t \cdot r) : (3t \cdot 4r) =$	10. $(-20n \cdot 8m \cdot k) : (-4k) =$

## Level VI :