



# Primfaktor-Zerlegung I



- 1)  $10 =$  \_\_\_\_\_
- 2)  $14 =$  \_\_\_\_\_
- 3)  $131 =$  \_\_\_\_\_
- 4)  $38 =$  \_\_\_\_\_
- 5)  $48 =$  \_\_\_\_\_
- 6)  $104 =$  \_\_\_\_\_
- 7)  $54 =$  \_\_\_\_\_
- 8)  $32 =$  \_\_\_\_\_
- 9)  $62 =$  \_\_\_\_\_
- 10)  $70 =$  \_\_\_\_\_
- 11)  $21 =$  \_\_\_\_\_
- 12)  $76 =$  \_\_\_\_\_
- 13)  $19 =$  \_\_\_\_\_
- 14)  $128 =$  \_\_\_\_\_
- 15)  $18 =$  \_\_\_\_\_
- 16)  $51 =$  \_\_\_\_\_
- 17)  $139 =$  \_\_\_\_\_
- 18)  $61 =$  \_\_\_\_\_
- 19)  $119 =$  \_\_\_\_\_
- 20)  $56 =$  \_\_\_\_\_
- 21)  $108 =$  \_\_\_\_\_
- 22)  $129 =$  \_\_\_\_\_
- 23)  $111 =$  \_\_\_\_\_
- 24)  $53 =$  \_\_\_\_\_
- 25)  $32 =$  \_\_\_\_\_



# Primfaktor-Zerlegung I



Lösung

---

- 1)  $10 = 2 \cdot 5$
- 2)  $14 = 2 \cdot 7$
- 3) 131 ist Primzahl
- 4)  $38 = 2 \cdot 19$
- 5)  $48 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$
- 6)  $104 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 13$
- 7)  $54 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$
- 8)  $32 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$
- 9)  $62 = 2 \cdot 31$
- 10)  $70 = 2 \cdot 5 \cdot 7$
- 11)  $21 = 3 \cdot 7$
- 12)  $76 = 2 \cdot 2 \cdot 19$
- 13) 19 ist Primzahl
- 14)  $128 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$
- 15)  $18 = 2 \cdot 3 \cdot 3$
- 16)  $51 = 3 \cdot 17$
- 17) 139 ist Primzahl
- 18) 61 ist Primzahl
- 19)  $119 = 7 \cdot 17$
- 20)  $56 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7$
- 21)  $108 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$
- 22)  $129 = 3 \cdot 43$
- 23)  $111 = 3 \cdot 37$
- 24) 53 ist Primzahl
- 25)  $32 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$