**Bruchzahlen kürzen**

Kürzen bedeutet, Zähler und Nenner durch die gleiche Zahl zu dividieren.

 **2 1 9 3 1 9 1**

 **—— = ——— — = —— = 1— —— = -**

 **6 3 6 2 2 18 2**

 **12 3 1 3 1 30 2**

 **——— = —— = 1— — = —— —— = 1—**

 **8 2 2 9 3 18 3**

1. **1 27 3 1 10 1**

 **—— = —— ——— = —— = 1 — —— = 2—**

 **12 2 18 2 2 4 2**

 **18 3 1 30 5 1 6**

 **——— = ———— = 1— ——— = ———— = 2— —— = 3**

 **12 2 2 12 2 2 2**

 **48 4 1 84 7 3 36 1**

 **——— = ———— = 1— ——— = ———— = 1— ——— = 1—**

 **36 3 3 48 4 4 27 3**

 **54 9 1 36 3 32 2**

 **——— = ——— = 2— ——— = —— ——— = -**

 **24 4 4 48 4 48 3**

 **48 8 2 36 3 1 45 1**

 **——— = ——— = 2— ——— = ——— = 1— ——— = 1—**

 **18 3 3 24 2 2 36 4**

 **56 7 3 128 8 3 30 5**

 **——— = ———— = 1— ——— = ———— = 1— ——— = -**

 **32 4 4 80 5 5 36 6**

 **12 60 5 1 24 1**

 **—— = 3 ——— = — = 2— ——— = 1—**

 **4 24 2 2 16 2**

 **120 5 2 270 9 1 200 1**

 **——— = —— = 1— ——— = —— = 2— ——— = 3—**

 **72 3 3 120 4 4 60 3**