

Arbeitsblatt Primfaktorzerlegung

1. 168

2. 256

3. 889

4. 51

5. 555

6. 781

Lösungen:

$$168 = 2 \cdot 84$$

$$168 = 2 \cdot 2 \cdot 42$$

$$168 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 21$$

$$168 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$$

$$256 = 2 \cdot 128$$

$$256 = 2 \cdot 2 \cdot 64$$

$$256 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 32$$

$$256 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 16$$

$$256 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 8$$

$$256 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 4$$

$$256 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$889 = 7 \cdot 127$$

$$51 = 3 \cdot 17$$

$$555 = 5 \cdot 111$$

$$555 = 5 \cdot 3 \cdot 37$$

$$781 = 11 \cdot 71$$