



# Primfaktorzerlegung der 3-stelligen Zahl

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Ergebnis: \_\_\_\_\_

270

288

175

240

192

180

343

252

432

448



Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Ergebnis: \_\_\_\_\_

270

$$= 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$$

288

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$$

175

$$= 5 \times 5 \times 7$$

240

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$$

192

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$$

180

$$= 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$$

343

$$= 7 \times 7 \times 7$$

252

$$= 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 7$$

432

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$$

448

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$$