

- ① Untersuche die Zahlen in der ersten Spalte auf Teilbarkeit. Kennzeichne Teiler mit \checkmark und andere Zahlen mit \times .

Zahl	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15
243											
4140											
455											
175032											
15249											

Teilbar durch ... ?

- ② Zerlege in Primfaktoren:

a) 180 =

b) 460 =

c) 756 =

d) 1755 =

e) 75 =

f) 2376 =

- ③ Finde jeweils den größten gemeinsamen Teiler (ggT) und das kleinste gemeinsame Vielfache (kgV)

a) 180 ; 756

b) 460 ; 75

c) 756 ; 92