

① Untersuche die Zahlen in der ersten Spalte auf Teilbarkeit. Kennzeichne Teiler mit \surd 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) $756 ; 92$
