

Arbeitsblatt – Primfaktoren, ggT und kgV

Aufgabe 1 – Primfaktorzerlegung

Schreibe jede Zahl als Produkt von Primfaktoren. Nutze Potenzen mit Hochzahlen.

1.) Primfaktorzerlegung: 825	2.) Primfaktorzerlegung: 21	3.) Primfaktorzerlegung: 18	4.) Primfaktorzerlegung: 35
5.) Primfaktorzerlegung: 9	6.) Primfaktorzerlegung: 231	7.) Primfaktorzerlegung: 539	8.) Primfaktorzerlegung: 22
9.) Primfaktorzerlegung: 350	10.) Primfaktorzerlegung: 1925	11.) Primfaktorzerlegung: 14	12.) Primfaktorzerlegung: 105
13.) Primfaktorzerlegung: 4235	14.) Primfaktorzerlegung: 84	15.) Primfaktorzerlegung: 9317	16.) Primfaktorzerlegung: 550
17.) Primfaktorzerlegung: 1694	18.) Primfaktorzerlegung: 525	19.) Primfaktorzerlegung: 55	20.) Primfaktorzerlegung: 15
21.) Primfaktorzerlegung: 33	22.) Primfaktorzerlegung: 2662	23.) Primfaktorzerlegung: 605	24.) Primfaktorzerlegung: 10
25.) Primfaktorzerlegung: 363	26.) Primfaktorzerlegung: 225	27.) Primfaktorzerlegung: 6	28.) Primfaktorzerlegung: 242
29.) Primfaktorzerlegung: 165	30.) Primfaktorzerlegung: 20	31.) Primfaktorzerlegung: 735	32.) Primfaktorzerlegung: 66
33.) Primfaktorzerlegung: 100	34.) Primfaktorzerlegung: 1155	35.) Primfaktorzerlegung: 121	36.) Primfaktorzerlegung: 1029