

Arbeitsblatt – Primfaktoren, ggT und kgV

Aufgabe 3 – größter gemeinsamer Teiler (ggT)

Berechne den größten gemeinsamen Teiler der beiden Zahlen.

1.) ggT: ggT(180 ; 12) =	2.) ggT: ggT(825 ; 165) =	3.) ggT: ggT(66 ; 15) =	4.) ggT: ggT(1617 ; 847) =
5.) ggT: ggT(2178 ; 18) =	6.) ggT: ggT(1155 ; 126) =	7.) ggT: ggT(2 ; 10) =	8.) ggT: ggT(420 ; 60) =
9.) ggT: ggT(726 ; 66) =	10.) ggT: ggT(385 ; 35) =	11.) ggT: ggT(539 ; 29645) =	12.) ggT: ggT(154 ; 308) =
13.) ggT: ggT(154 ; 462) =	14.) ggT: ggT(2058 ; 630) =	15.) ggT: ggT(2 ; 8) =	16.) ggT: ggT(2310 ; 1694) =
17.) ggT: ggT(1250 ; 250) =	18.) ggT: ggT(1925 ; 1650) =	19.) ggT: ggT(7 ; 539) =	20.) ggT: ggT(2 ; 70) =
21.) ggT: ggT(2541 ; 3630) =	22.) ggT: ggT(315 ; 15) =	23.) ggT: ggT(1155 ; 15) =	24.) ggT: ggT(1050 ; 50) =
25.) ggT: ggT(2 ; 18) =	26.) ggT: ggT(8 ; 22) =	27.) ggT: ggT(3 ; 45) =	28.) ggT: ggT(2695 ; 847) =
29.) ggT: ggT(484 ; 1210) =	30.) ggT: ggT(5 ; 35) =	31.) ggT: ggT(441 ; 343) =	32.) ggT: ggT(140 ; 60) =
33.) ggT: ggT(110 ; 22) =	34.) ggT: ggT(21 ; 42) =	35.) ggT: ggT(42 ; 420) =	36.) ggT: ggT(100 ; 10) =