

# Arbeitsblatt – Primfaktoren, ggT und kgV

## Aufgabe 2 – kleinstes gemeinsames Vielfaches (kgV)

Berechne das kleinste gemeinsame Vielfache der beiden Zahlen.

1.) kgV: <b>kgV(2 ; 22) =</b> = 22	2.) kgV: <b>kgV(9317 ; 1694) =</b> = 18634	3.) kgV: <b>kgV(1155 ; 55) =</b> = 1155	4.) kgV: <b>kgV(1386 ; 90) =</b> = 6930
5.) kgV: <b>kgV(11 ; 121) =</b> = 121	6.) kgV: <b>kgV(55 ; 165) =</b> = 165	7.) kgV: <b>kgV(66 ; 220) =</b> = 660	8.) kgV: <b>kgV(770 ; 35) =</b> = 770
9.) kgV: <b>kgV(8575 ; 245) =</b> = 8575	10.) kgV: <b>kgV(70 ; 140) =</b> = 140	11.) kgV: <b>kgV(6 ; 126) =</b> = 126	12.) kgV: <b>kgV(3465 ; 315) =</b> = 3465
13.) kgV: <b>kgV(1715 ; 1029) =</b> = 5145	14.) kgV: <b>kgV(55 ; 245) =</b> = 2695	15.) kgV: <b>kgV(25 ; 3025) =</b> = 3025	16.) kgV: <b>kgV(3675 ; 750) =</b> = 36750
17.) kgV: <b>kgV(11 ; 165) =</b> = 165	18.) kgV: <b>kgV(225 ; 9) =</b> = 225	19.) kgV: <b>kgV(605 ; 29645) =</b> = 29645	20.) kgV: <b>kgV(7 ; 63) =</b> = 63
21.) kgV: <b>kgV(8470 ; 4235) =</b> = 8470	22.) kgV: <b>kgV(121 ; 5929) =</b> = 5929	23.) kgV: <b>kgV(45 ; 75) =</b> = 225	24.) kgV: <b>kgV(6655 ; 275) =</b> = 33275
25.) kgV: <b>kgV(1470 ; 350) =</b> = 7350	26.) kgV: <b>kgV(30 ; 66) =</b> = 330	27.) kgV: <b>kgV(3 ; 33) =</b> = 33	28.) kgV: <b>kgV(110 ; 2) =</b> = 110
29.) kgV: <b>kgV(1225 ; 245) =</b> = 1225	30.) kgV: <b>kgV(1155 ; 33) =</b> = 1155	31.) kgV: <b>kgV(75 ; 15) =</b> = 75	32.) kgV: <b>kgV(8 ; 6) =</b> = 24
33.) kgV: <b>kgV(30 ; 630) =</b> = 630	34.) kgV: <b>kgV(175 ; 275) =</b> = 1925	35.) kgV: <b>kgV(350 ; 686) =</b> = 17150	36.) kgV: <b>kgV(7 ; 539) =</b> = 539