

ÜBUNGEN ZUM KGV UND GGT

1 Bestimme das kleinste gemeinsame Vielfache! Schreibe deine Nebenrechnungen auf ein eigenes Blatt!

2 und 8: _____

6 und 8: _____

8 und 14: _____

4 und 6: _____

4 und 9: _____

3, 5 und 7: _____

6 und 12: _____

8, 12 und 16: _____

20 und 15: _____

3, 6 und 9: _____

5 und 7: _____

4, 6 und 8: _____

2 Bestimme den größten gemeinsamen Teiler! Schreibe deine Nebenrechnungen auf ein eigenes Blatt!

18 und 24: _____

50 und 125: _____

12 und 36: _____

10 und 15: _____

27 und 36: _____

3, 6 und 9: _____

24 und 40: _____

10, 25 und 40: _____

80 und 32: _____

12, 18 und 24: _____

75 und 50: _____

16, 28 und 42: _____

3 Nenne ein Zahlenpaar, das die vorgegebene Zahl als ggT hat!

12: _____

25: _____

24: _____

7: _____

16: _____

10: _____

4 Bestimme laut Vorgabe! Schreibe deine Nebenrechnungen wieder auf ein eigenes Blatt!

ggT (36, 84) = _____

kgV (36, 60) = _____

ggT (39, 65, 52) = _____

kgV (24, 36, 20) = _____

ggT (90, 120, 135) = _____

kgV (42, 28, 63) = _____