



1 a) Schreibe die ersten zehn Vielfachen von 6 und 12 in dein Heft.
Schreibe auch die Multiplikationsaufgaben dazu.

b) Kreise die Zahlen ein, die Vielfache von beiden Zahlen sind.

Vielfache von 6:
6, 12, 18, 24, 30, 36,
42, 48, 54, 60
Vielfache von 12:
12, 24, 36, 48, 60, 72,
84, 96, 108, 120



2 Streiche alle Zahlen durch, die keine Vielfachen sind.

a) Vielfache von 13: 13 26 39 ~~51~~ 65 78 91 ~~103~~ ~~116~~ 130

b) Vielfache von 35: 35 70 ~~115~~ 140 175 ~~215~~ 245 280 315 ~~355~~



3 Schreibe die ersten zehn Vielfachen dieser Zahlen auf.

Welche Vielfachen haben die beiden Zahlen gemeinsam? Kreise ein.

a) Vielfache von 20: 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200

Vielfache von 30: 30 60 90 120 150 180 210 240 270 300

b) Vielfache von 25: 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250

Vielfache von 50: 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500

c) Vielfache von 16: 16 32 48 64 80 96 112 128 144 160

Vielfache von 24: 24 48 72 96 120 144 168 192 216 240

d) Vielfache von 100: 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Vielfache von 125: 125 250 375 500 625 750 875 1000 1125 1250



4 Was stimmt? Kreuze an.

125 ist ein Vielfaches von 25.

92 ist ein Vielfaches von 7.

76 ist ein Vielfaches von 6.

8 ist ein Vielfaches von 8.

105 ist ein Vielfaches von 3.

154 ist ein Vielfaches von 11.



5 Wie heißt die Zahl?

a) das Achtfache von 70: 560

c) das Zwölffache von 12: 144

b) das Zwanzigfache von 15: 300

d) das Dreißigfache von 13: 390