

Getallenkennis: GGD en KGV

NAAM: DATUM:

1) Schrijf al de delers op van 24 en 40.

delers 24 : 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

delers 40 : 1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40

Omcirkel de gemeenschappelijke delers. De g.g.d. van 24 en 40 is 8

2) Veelvouden:

Schrijf de veelvouden op van $6 < 60$: 0, 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60

Schrijf de veelvouden op van $8 < 60$: 0, 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56

Het k.g.v. van 6 en 8 is: 24

3) Delers:

Schrijf de gemeenschappelijke delers op van 30 en 40: 1, 2, 5, 10

Omcirkel de g.g.d. van 30 en 40.

4) Zoek de g.g.d. van:

45 en 60: 15 27 en 18: 9 50 en 100: 50

35 en 25: 5 24 en 36: 12 60 en 90: 30

45 en 30: 15 10 en 20: 10 18 en 9: 9

5) Omcirkel:

→ de gemeenschappelijke delers van 50 en 60: ① ② 3 4 ⑤ ⑩ 12 15

→ de gemeenschappelijke veelvouden van 3 en 4: 3 4 6 8 ⑫ 16 ⑲ 28

6a) Welke twee delers hebben alle getallen? 1 en zichzelf

6b) Welke drie delers hebben alle even getallen groter dan 2? 1, 2, zichzelf

7) Juist of fout? De volgende getallen hebben juist twee delers: Noteer J of F.

a) 33 ☐ F b) 27 ☐ F c) 49 ☐ F d) 5 ☐ J e) 23 ☐ J

8) Zoek het k.g.v. van:

12 en 10: 60

15 en 5: 15

20 en 25: 100

16 en 24: 48

8 en 10: 40

9 en 6: 18

9 en 4: 36

5 en 8: 40

1 en 2: 2

Maak hier je schema's (indien nodig):