

- ① Bestimme den ggT der jeweils angegebenen Zahlen.
Bestimme dafür erst beide Teilmengen.

/ 6

$$a) \text{ggT}(18; 30) =$$

$$b) \text{ggT}(42; 70) =$$

- ② Bestimme das kgV der jeweils angegebenen Zahlen.
Bestimme dafür erst beide Vielfachenmengen.

/ 6

$$a) \text{kgV}(6; 8) =$$

$$b) \text{kgV}(10; 25) =$$

- ③ Setze das Teilbarkeitszeichen | oder † ein.

/ 6

$$2 \underline{\quad} 2456 \quad 4 \underline{\quad} 416 \quad 7 \underline{\quad} 649$$

$$3 \underline{\quad} 764 \quad 5 \underline{\quad} 689 \quad 9 \underline{\quad} 321$$

- ④ Umkreise alle Primzahlen.

/ 4

$$1 \quad 7 \quad 21 \quad 23 \quad 22$$

$$19 \quad 34 \quad 42 \quad 39 \quad 53$$

Punkte:

/ 22