

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

/ 6

$$a) ggT(18; 30) =$$

$$b) ggT(42; 70) =$$

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

/ 6

$$a) kgV(6; 8) =$$

$$b) kgV(10; 25) =$$

- ③ Setze das Teilbarkeitszeichen | oder ÷ ein.

/ 6

$$2 \underline{\hspace{1cm}} 2456 \quad 4 \underline{\hspace{1cm}} 416 \quad 7 \underline{\hspace{1cm}} 649$$

$$3 \underline{\hspace{1cm}} 764 \quad 5 \underline{\hspace{1cm}} 689 \quad 9 \underline{\hspace{1cm}} 321$$

- ④ Umkreise alle Primzahlen.

/ 4

1 7 21 23 22

19 34 42 39 53

Punkte:

/ 22