kgV
mit Primfaktorzerlegung

① kgV (22;77) = _____154_____

22 = $2 \cdot 11$

77 = $7 \cdot 11$

kgV (22;77) = $2 \cdot 7 \cdot 11$

② kgV (10;15) = _____30_____

10 = $2 \cdot 5$

15 = $3 \cdot 5$

kgV(10;15) = $2 \cdot 3 \cdot 5$

③ kgV (12;18) = _____36_____

12 = $2 \cdot 2 \cdot 3$

18 = $2 \cdot 3 \cdot 3$

kgV (12;18) = $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$

④ kgV (6;21) = _____42_____

6 = $2 \cdot 3$

21 = $3 \cdot 7$

kgV(6;21) = $2 \cdot 3 \cdot 7$

⑤ kgV (26;91) = _____182_____

26 = $2 \cdot 13$

91 = $7 \cdot 13$

kgV (26;91) = $2 \cdot 7 \cdot 13$

⑥ kgV (33;55) = _____165_____

33 = $3 \cdot 11$

55 = $5 \cdot 11$

kgV(33;55) = $3 \cdot 5 \cdot 11$

7 kgV (14;35) = _____ 70 _____

14 = 2 • 7

35 = 5 • 7

kgV (14;35) = 2 • 5 • 7

8 kgV (25;30) = _____ 150 _____

25 = 5 • 5

30 = 2 • 3 • 5

kgV(10;25) = 2 • 3 • 5 • 5

9 kgV (9;75) = _____ 225 _____

9 = 3 • 3

75 = 3 • 5 • 5

kgV (9;75) = 3 • 3 • 5 • 5

10 kgV (8;34) = _____ 136 _____

8 = 2 • 2 • 2

34 = 2 • 17

kgV(8;34) = 2 • 2 • 2 • 17

11 kgV (27;63) = _____ 189 _____

27 = 3 • 3 • 3

63 = 3 • 3 • 7

kgV (27;63) = 3 • 3 • 3 • 7

12 kgV (39;78) = _____ 78 _____

39 = 3 • 13

78 = 2 • 3 • 13

kgV(39;78) = 2 • 3 • 13

13 kgV (38;57) = _____ 114 _____

38 = 2 • 19

57 = 3 • 19

kgV (38;57) = 2 • 3 • 19

14 kgV (28;49) = _____ 196 _____

28 = 2 • 2 • 7

49 = 7 • 7

kgV(28,49) = 2 • 2 • 7 • 7