

Constant of Proportionality

Determine the constant of proportionality (k) and write the proportional relationship between x and y .

1)

x	2	3	6	7
y	18	27	54	63

2)

x	10	20	35	45
y	4	8	14	18

3)

x	14	21	28	35
y	12	18	24	30

4)

x	2	3	8	10
y	8	12	32	40

5)

x	7	8	10	12
y	49	56	70	84

6)

x	18	36	45	72
y	8	16	20	32

7)

x	12	16	24	28
y	3	4	6	7

8)

x	15	19	22	27
y	15	19	22	27
