

整数の性質12

(最大公約数)

年 組 名前()

()の中の数の最大公約数を求めましょう。

(1) (30,70) \Rightarrow (11) (28,42,70) \Rightarrow

(2) (18,72) \Rightarrow (12) (20,40,50) \Rightarrow

(3) (18,36) \Rightarrow (13) (25,30,45) \Rightarrow

(4) (12,84) \Rightarrow (14) (20,24,36) \Rightarrow

(5) (18,45) \Rightarrow (15) (36,54,81) \Rightarrow

(6) (30,60) \Rightarrow (16) (36,54,90) \Rightarrow

(7) (16,32) \Rightarrow (17) (32,56,64) \Rightarrow

(8) (21,42) \Rightarrow (18) (12,18,27) \Rightarrow

(9) (28,84) \Rightarrow (19) (30,60,75) \Rightarrow

(10) (12,20) \Rightarrow (20) (35,49,63) \Rightarrow

整数の性質12

(最大公約数)

年 組 名前()

()の中の数の最大公約数を求めましょう。

(1) (30,70) \Rightarrow 10 (11) (28,42,70) \Rightarrow 14

(2) (18,72) \Rightarrow 18 (12) (20,40,50) \Rightarrow 10

(3) (18,36) \Rightarrow 18 (13) (25,30,45) \Rightarrow 5

(4) (12,84) \Rightarrow 12 (14) (20,24,36) \Rightarrow 4

(5) (18,45) \Rightarrow 9 (15) (36,54,81) \Rightarrow 9

(6) (30,60) \Rightarrow 30 (16) (36,54,90) \Rightarrow 18

(7) (16,32) \Rightarrow 16 (17) (32,56,64) \Rightarrow 8

(8) (21,42) \Rightarrow 21 (18) (12,18,27) \Rightarrow 3

(9) (28,84) \Rightarrow 28 (19) (30,60,75) \Rightarrow 15

(10) (12,20) \Rightarrow 4 (20) (35,49,63) \Rightarrow 7