

整数の性質15

(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) (45,60) \Rightarrow (11) (35,49,63) \Rightarrow

(2) (12,36) \Rightarrow (12) (20,24,36) \Rightarrow

(3) (10,70) \Rightarrow (13) (45,63,81) \Rightarrow

(4) (12,60) \Rightarrow (14) (30,42,54) \Rightarrow

(5) (9,18) \Rightarrow (15) (36,48,60) \Rightarrow

(6) (14,56) \Rightarrow (16) (15,60,75) \Rightarrow

(7) (18,72) \Rightarrow (17) (25,30,45) \Rightarrow

(8) (27,45) \Rightarrow (18) (36,54,72) \Rightarrow

(9) (10,20) \Rightarrow (19) (12,21,24) \Rightarrow

(10) (12,32) \Rightarrow (20) (40,48,64) \Rightarrow

整数の性質15

(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) (45,60) \Rightarrow 15 (11) (35,49,63) \Rightarrow 7

(2) (12,36) \Rightarrow 12 (12) (20,24,36) \Rightarrow 4

(3) (10,70) \Rightarrow 10 (13) (45,63,81) \Rightarrow 9

(4) (12,60) \Rightarrow 12 (14) (30,42,54) \Rightarrow 6

(5) (9,18) \Rightarrow 9 (15) (36,48,60) \Rightarrow 12

(6) (14,56) \Rightarrow 14 (16) (15,60,75) \Rightarrow 15

(7) (18,72) \Rightarrow 18 (17) (25,30,45) \Rightarrow 5

(8) (27,45) \Rightarrow 9 (18) (36,54,72) \Rightarrow 18

(9) (10,20) \Rightarrow 10 (19) (12,21,24) \Rightarrow 3

(10) (12,32) \Rightarrow 4 (20) (40,48,64) \Rightarrow 8