

整数の性質(1)

名前 _____

☆ 次の数を見て、偶数には○を、奇数には×を□に書きましょう。

694 589 2 6581 4263 58
 42697 15 3267 56298 162 45210

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 3 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 3、6、9、12、15、18、21、24

(2) 4 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 4、8、12、16、20、24、28、32

(3) 上の(1)(2)の答えのなかで3と4の公倍数をすべて答えましょう。

答え 12、24

(4) 5 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 5、10、15、20、25、30、35、40

(5) 上の(4)の答えのなかで7の倍数でもある数

(5と7の公倍数)を答えましょう

答え 35

☆ □の中の数の最小公倍数を答えましょう。

3、7 答え 21 2、5 答え 10 7、9 答え 63
 8、14 答え 56 9、18 答え 18 12、20 答え 60

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 15 の約数を答えましょう。

答え 1、3、5、15

(2) 12 と 16 の公約数をすべて答えましょう。

答え 1、2、4

(3) 16 と 24 の最大公約数を答えましょう。

答え 8

(4) 次の数のうち素数には□に○をかききましょう。

36 11 14 9 8 29
 22 6 20 19 21 10

整数の性質(2)

名前 _____

☆ 次の数を見て、偶数には○を、奇数には×を□に書きましょう。

<input checked="" type="checkbox"/> 681	<input checked="" type="checkbox"/> 429	<input type="checkbox"/> 324	<input checked="" type="checkbox"/> 1967	<input type="checkbox"/> 1658	<input checked="" type="checkbox"/> 27
<input type="checkbox"/> 5834	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 2064	<input checked="" type="checkbox"/> 39657	<input checked="" type="checkbox"/> 2685	<input checked="" type="checkbox"/> 62591

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 6 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 6、12、18、24、30、36、42、48

(2) 8 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 8、16、24、32、40、48、56、64

(3) 上の(1)(2)の答えのなかで6と8の公倍数をすべて答えましょう。

答え 24、48

(4) 4 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 4、8、12、16、20、24、28、32

(5) 上の(4)の答えのなかで3の倍数でもある数

(4と3の公倍数)を答えましょう

答え 12、24

☆ □の中の数の最小公倍数を答えましょう。

4、 6 答え 12

7、 9 答え 63

2、 8 答え 8

12、 16 答え 48

10、 15 答え 30

9、 12 答え 36

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 18 の約数を答えましょう。

答え 1、2、3、6、9、18

(2) 14 と 21 の公約数をすべて答えましょう。

答え 1、7

(3) 9 と 18 の最大公約数を答えましょう。

答え 9

(4) 次の数のうち素数には□に○をかききましょう。

<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 15	<input checked="" type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 8
<input type="checkbox"/> 12	<input checked="" type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 46	<input checked="" type="checkbox"/> 61	<input type="checkbox"/> 58	<input checked="" type="checkbox"/> 23

整数の性質 (3)

名前 _____

☆ 次の数を見て、偶数には○を、奇数には×を□に書きましょう。

625 836 46582 421 5 83521
 76359 52817 16 59324 0 19534

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 15 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 15、30、45、60、75、90、105、120

(2) 3 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 3、6、9、12、15、18、21、24

(3) 上の(1)(2)の答えのなかで15と3の公倍数をすべて答えましょう。

答え 15

(4) 7 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 7、14、21、28、35、42、49、56

(5) 上の(4)の答えのなかで3の倍数でもある数

(7と3の公倍数)を答えましょう

答え 21、42

☆ □の中の数の最小公倍数を答えましょう。

2、7 答え 14 5、7 答え 35 3、8 答え 24
 10、12 答え 60 12、20 答え 60 6、15 答え 30

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 21 の約数を答えましょう。

答え 1、3、7、21

(2) 18 と 21 の公約数をすべて答えましょう。

答え 1、3

(3) 12 と 18 の最大公約数を答えましょう。

答え 6

(4) 次の数のうち素数には□に○をかききましょう。

2 20 36 41 52 70
 42 16 38 15 53 67

整数の性質(4)

名前 _____

☆ 次の数を見て、偶数には○を、奇数には×を□に書きましょう。

265 82 3561 8350 267 19
 1320 23652 268 26953 2457 1652

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 6 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 6、12、18、24、30、36、42、48

(2) 9 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 9、18、27、36、45、54、63、72

(3) 上の(1)(2)の答えのなかで6と9の公倍数をすべて答えましょう。

答え 18、36

(4) 4 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 4、8、12、16、20、24、28、32

(5) 上の(4)の答えのなかで6の倍数でもある数

(4と6の公倍数)を答えましょう

答え 12、24

☆ □の中の数の最小公倍数を答えましょう。

3、 6 答え 6

4、 5 答え 20

2、 3 答え 6

11、 22 答え 22

12、 18 答え 36

14、 21 答え 42

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 44 の約数を答えましょう。

答え 1、2、4、11、22、44

(2) 20 と 24 の公約数をすべて答えましょう。

答え 1、2、4

(3) 14 と 28 の最大公約数を答えましょう。

答え 14

(4) 次の数のうち素数には□に○をかきましょう。

44 7 30 24 46 38
 37 48 19 43 6 23

整数の性質 (5)

名前 _____

☆ 次の数を見て、偶数には○を、奇数には×を□に書きましょう。

5 16 28 20350 56189 263
 8453 265 16945 25601 8651 2564

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 12 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 12、24、36、48、60、72、84、96

(2) 9 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 9、18、27、36、45、54、63、72

(3) 上の(1)(2)の答えのなかで12と9の公倍数をすべて答えましょう。

答え 36、72

(4) 24 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 24、48、72、96、120、144、168、192

(5) 上の(4)の答えのなかで18の倍数でもある数

(24と18の公倍数)を答えましょう

答え 72、144

☆ □の中の数の最小公倍数を答えましょう。

5、 7 答え 35 4、 9 答え 36 3、 8 答え 24
 24、 36 答え 72 18、 36 答え 36 15、 25 答え 75

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 32 の約数を答えましょう。

答え 1、2、4、8、16、32

(2) 32 と 24 の公約数をすべて答えましょう。

答え 1、2、4、8

(3) 28 と 35 の最大公約数を答えましょう。

答え 7

(4) 次の数のうち素数には□に○をかききましょう。

52 10 30 17 27 29
 12 37 61 52 23 12