

算数

7. 偶数と奇数, 倍数と約数

79
91

な
ま
え

組 番

/100

知識・理解

(/50)

技能

(/50)

82ページ

83, 84ページ

1 1から20までの整数のうちで、次の数を全部書きましょう。 各10点[20]

4 ()の中の数の^{さいしょうこうばいすう}最小公倍数を求めましょう。 各10点[30]

▼2の^{ばいすう}倍数

0 1 ② 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

▼5の倍数

0 1 2 3 4 ⑤ 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

① 2と5の^{こうばいすう}公倍数 ()

② 2と5の^{さいしょうこうばいすう}最小公倍数 ()

89ページ

2 8と12の^{やくすう}約数について調べます。 次の数を全部書きましょう。 各10点[20]

▼8の^{やくすう}約数

0 1 2 3 4 5 6 7 ⑧ 9 10 11 12

▼12の約数

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 ⑫

① 8と12の^{こうやくすう}公約数 ()

② 8と12の^{さいだいこうやくすう}最大公約数 ()

89ページ

3 次の整数のうちで、^{そすう}素数を全部書きましょう。 [10]

3, 7, 9, 13, 15

●ポイント●
素数とは、1とその数自身しか約数がない数だよ。 ()

① (4, 7)

()

② (2, 8, 9)

()

③ (3, 10, 12)

()



12の倍数は12, 24, 36, ...。これが3と10の倍数か調べていこう。

90ページ

5 ()の中の数の^{さいだいこうやくすう}最大公約数を求めましょう。 各10点[20]

① (8, 20)

()

② (12, 48, 72)

()



●ポイント●
12の約数が48, 72の約数になっているか調べるといいよ。

算数 7. 偶数と奇数, 倍数と約数

79
~
91

な
ま
え

組 番

/50

数学的な考え方

(/50)

80ページ

1 2, 7, 8の数字を1回ずつ使って, 3けたの整数をつくりま
す。各10点[20]

① いちばん小さい^{きすう}奇数はいくつですか。

一の位は7だね。



()

② いちばん大きい^{ぐうすう}偶数はいくつですか。

()


85ページ

2 ^{あつ}厚さが3cmの小説と, ^{あつ}厚さが5cmの辞典を, それぞれ積んでいきます。
各10点[30]

① 小説の高さを表す数は, どんな数の^{ばいすう}倍数ですか。

(_____ の^{ばいすう}倍数)

② 小説と辞典の高さが, 最初に等しくなるのは, 何cmのときですか。



3と5の最小公倍数を求めよ。

()

③ 最初に高さが等しくなったとき, 辞典は何さつ積まれていますか。

()