

1 7、12、0、35、48、101を、偶数と奇数に分けましょう。(1つ4点・8点)

(1) 偶数

12、0、48

(2) 奇数

7、35、101

2 倍数を、小さいじゅんに書きましょう。(1つ4点・12点)

(1) 6の倍数を5つ

6、12、18、24、30

(2) 8の倍数を5つ

8、16、24、32、40

(3) 15の倍数を3つ

15、30、45

3 公倍数と最小公倍数を書きましょう。(1つ4点・12点)

(1) 4と6の公倍数を、小さいじゅんに3つ

12、24、36

(2) 6と8の最小公倍数

24

(3) 3と5の最小公倍数

15

4 約数を、全部書きましょう。(1つ4点・8点)

(1) 12の約数

1、2、3、4、6、12

(2) 18の約数

1、2、3、6、9、18

5 公約数と最大公約数を書きましょう。(1つ5点・10点)

(1) 12と18の公約数を全部

1、2、3、6

(2) 24と36の最大公約数

12

おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えて半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

6 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ3点・18点)

(1) 4 と 10 の最小公倍数は 20

(2) 9 と 12 の最小公倍数は 36

(3) 5 と 7 の最小公倍数は 35

(4) 16 と 24 の最大公約数は 8

(5) 30 と 45 の最大公約数は 15

(6) 7 と 13 の最大公約数は 1

7 たて6cm、横8cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくならべて、いちばん小さい正方形を作ります。正方形の1辺の長さは何cmですか。

(7～10 1問8点)

しき

$$6 \times 4 = 24, 8 \times 3 = 24$$

こたえ

24cm

8 えん筆24本とノート18さつを、あまりが出ないように、できるだけ多くの子どもに同じ数ずつ分けます。何人に分けられますか。

しき

$$24 \div 6 = 4, 18 \div 6 = 3$$

こたえ

6人

9 ある駅から、電車は12分おき、バスは15分おきに出ます。午前8時に同時に出たあと、次に同時に出るのは、何分後ですか。

しき

$$12 \times 5 = 60, 15 \times 4 = 60$$

こたえ

60分後

10 1から30までの整数のうち、3の倍数は何こありますか。

しき

$$30 \div 3 = 10$$

こたえ

10こ