

## まとめテスト 1枚目

とく点

/100点

はってん  
発展テスト

1 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ4点・12点)

(1) 100にいちばん近い7の倍数は

(2) 1から100までの整数のうち、6の倍数は

こ

(3) 1から100までの整数のうち、4と6の公倍数は

こ

2 あてはまる数を、全部書きましょう。(1つ5点・15点)

(1) 6と9の公倍数を、小さいじゅんに3つ

(2) 36と48の公約数

(3) 36の約数

3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ3点・18点)

(1) 12 と 18 の最小公倍数は

(2) 8 と 14 の最小公倍数は

(3) 4 と 6 と 9 の最小公倍数は

(4) 48 と 72 の最大公約数は

(5) 35 と 84 の最大公約数は

(6) 12 と 18 と 30 の最大公約数は

4 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ5点・5点)

(1) 28の約数は、全部で

こ

## まとめテスト 2枚目

はってん  
発展テスト

5 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ3点・18点)

(1) 15 と 20 の最小公倍数は

(2) 16 と 24 の最小公倍数は

(3) 3 と 4 と 5 の最小公倍数は

(4) 54 と 90 の最大公約数は

(5) 100 と 75 の最大公約数は

(6) 24 と 36 と 60 の最大公約数は

6 たて12cm、横18cmの方がん紙を、あまりが出ないように、できるだけ大きい同じ正方形に切り分けます。正方形は何まいできますか。(⑥～⑨ 1問8点)

しき

こたえ

7 赤い電球は6秒おき、青い電球は8秒おき、黄色い電球は9秒おきに光ります。同時に光ってから、次に同時に光るのは何秒後ですか。

しき

こたえ

8 4でわっても6でわっても1あまる数のうち、いちばん小さい2けたの数はいくつですか。

しき

こたえ

9 たて8cm、横10cmのタイルを同じ向きにならべて、いちばん小さい正方形を作ります。タイルは何まいいりますか。

しき

こたえ