

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 復習 2 </div>	<h2 style="margin: 0;">整数の性質</h2>	氏名	組 番	●得点 /100点
--	-----------------------------------	----	-----	------------------

1 次の問いに答えなさい。

- (1) 1から20までの整数のうち、素数を全部答えなさい。

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19

- (2) (15, 25)の最大公約数と最小公倍数を答えなさい。

- (3) (16, 24, 32)の最大公約数と最小公倍数を答えなさい。

1 (各10点×5)

(1)	左に書きなさい。
(2)	最大公約数 5
	最小公倍数 75
(3)	最大公約数 8
	最小公倍数 96

2 次の□にあてはまる数を全部答えなさい。

- (1) 「3756□」は4の倍数である。

下2けた「6□」は4の倍数。

- (2) 「5□748」は9の倍数である。

5+□+7+4+8の和が9の倍数。

2 (各10点×2)

(1)	0, 4, 8
(2)	3

3 次の問いに答えなさい。

- (1) 42とAの最大公約数が14で、最小公倍数が168のとき、Aはいくつですか。

$42 \times A = 14 \times 168$

- (2) 34をわると4あまる整数を全部求めなさい。

- (3) 9でわっても12でわっても7あまる3けたの整数のうち、もっとも小さい数を求めなさい。

9と12の公倍数より7大きい数。

3 (各10点×3)

(1)	56
(2)	5, 6, 10, 15, 30
(3)	115