

得 点		演習問題	実施 日	月 日	氏 名	

【1】 次の問いに答えなさい。

- ① 5 の倍数を小さい方から 6 つ答えなさい。
- ② 7 の倍数を小さい方から 6 つ答えなさい。
- ③ 5 と 7 の公倍数を小さい方から 4 つ答えなさい。

【2】 次の問いに答えなさい。

- ① 6 の倍数を小さい方から 6 つ答えなさい。
- ② 8 の倍数を小さい方から 6 つ答えなさい。
- ③ 6 と 8 の公倍数を小さい方から 4 つ答えなさい。

【3】 1 から 100 までの整数について、次の問いに答えなさい。

- ① 4 の倍数は全部でいくつありますか。
- ② 6 の倍数は全部でいくつありますか。
- ③ 4 と 6 の公倍数は全部でいくつありますか。

【4】 次の各組の整数の最小公倍数を求めなさい。

- ① (4, 5)
- ② (6, 9)
- ③ (10, 8)
- ④ (12, 15)
- ⑤ (3, 4, 5)
- ⑥ (4, 6, 9)

【5】 次の問いに答えなさい。

- ① 1 から 200 までの整数の中に、15 の倍数はいくつありますか。
- ② 6 と 8 の公倍数は、1 から 100 までいくつありますか。
- ③ 200 より小さい整数で、7 の倍数になっているいちばん大きいものを求めなさい。
- ④ 4 でわっても 6 でわってもわり切れる 3 けたの整数のうち、最も小さいものを答えなさい。
- ⑤ 9 でわっても 4 でわっても 1 あまる整数を、小さい方から順に 4 つ答えなさい。
- ⑥ 6 でわっても、9 でわっても 2 あまる 3 けたの整数のうち、いちばん小さいものを求めなさい。

【6】 8 でわっても 6 でわってもわり切れる整数について、次の問いに答えなさい。

- ① 最小のものはいくらですか。
- ② 1 から 200 までの整数の中にいくつありますか。
- ③ 500 に最も近いものを求めなさい。

【7】 12 でわっても 15 でわっても 5 あまる整数のうち 500 に最も近いものはいくらですか。

【8】 3 つの整数 3, 7, 13 の公倍数のうちで 10000 に最も近いものはいくらですか。