

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 18 の約数をすべて求めなさい。
- ② 30 の約数をすべて求めなさい。
- ③ 18 と 30 の公約数をすべて求めなさい。

【2】 次の問いに答えなさい。

- ① 16 の約数をすべて求めなさい。
- ② 24 の約数をすべて求めなさい。
- ③ 16 と 24 の公約数をすべて求めなさい。

【3】 次の各組の整数の最大公約数と最小公倍数をそれぞれ求めなさい。

- ① (12, 16) ② (24, 36)
- ③ (15, 20) ④ (16, 20)
- ⑤ (12, 18, 30) ⑥ (24, 36, 60)

【4】 48 をわっても、72 をわってもわり切れる整数のうち最も大きいものを求めなさい。

【5】 次の問いに答えなさい。

- ① 64 をわっても 48 をわってもわり切れる整数をすべて求めなさい。
- ② 27 をわっても、39 をわっても 3 あまる整数をすべて答えなさい。
- ③ 38 をわっても、62 をわっても 2 あまる整数があります。この整数のうち、最小のものと、最大のものをそれぞれ求めなさい。

【6】 12 の約数をすべて加えるといくらになりますか。

【7】 24 と 36 の公約数を全部加えるといくらになりますか。

【8】 次の問いに答えなさい。

- ① 52 をわると 10 あまり、83 をわると 13 あまる整数をすべて求めなさい。
- ② 300 をある数でわると 48 あまり、500 をわると 80 あまります。ある数を求めなさい。
- ③ 75 をわると 3 あまり、110 をわると 2 あまる整数のうち、最小のものと、最大のものを求めなさい。