

## 一次方程式 過不足 余-余・不-不 1の解答

---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 生徒に用紙を配るのに、ひとり7枚ずつ配ると23枚あまり、ひとり6枚ずつにしても48枚あまりです。生徒の数は何人ですか。

答. 25

- (2) 生徒に用紙を配るのに、ひとり12枚ずつ配ると27枚あまり、ひとり11枚ずつにしても42枚あまりです。生徒の数は何人ですか。

答. 15

- (3) 生徒に用紙を配るのに、ひとり12枚ずつ配ると26枚あまり、ひとり11枚ずつにしても43枚あまりです。生徒の数は何人ですか。

答. 17

- (4) 生徒に用紙を配るのに、ひとり12枚ずつ配ると45枚あまり、ひとり14枚ずつにしても21枚あまりです。生徒の数は何人ですか。

答. 12

- (5) 生徒に用紙を配るのに、ひとり12枚ずつ配ると10枚あまり、ひとり10枚ずつにしても46枚あまりです。生徒の数は何人ですか。

答. 18

- (6) 生徒に用紙を配るのに、ひとり7枚ずつ配ると33枚たらず、ひとり6枚ずつにしても6枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 27

- (7) 生徒に用紙を配るのに、ひとり11枚ずつ配ると28枚たらず、ひとり10枚ずつにしても5枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 23

- (8) 生徒に用紙を配るのに、ひとり13枚ずつ配ると12枚たらず、ひとり14枚ずつにしても33枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 21

- (9) 生徒に用紙を配るのに、ひとり11枚ずつ配ると32枚たらず、ひとり12枚ずつにしても45枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 13

- (10) 生徒に用紙を配るのに、ひとり13枚ずつ配ると17枚たらず、ひとり12枚ずつにしても6枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 11

## 一次方程式 過不足 余-余・不-不 2の解答

---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 8 枚ずつ配ると 3 枚あまり、ひとり 6 枚ずつにしても 29 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 13

- (2) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 12 枚ずつ配ると 5 枚あまり、ひとり 11 枚ずつにしても 21 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 16

- (3) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 15 枚ずつ配ると 9 枚あまり、ひとり 13 枚ずつにしても 31 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 11

- (4) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 12 枚ずつ配ると 45 枚あまり、ひとり 14 枚ずつにしても 21 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 12

- (5) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 10 枚ずつ配ると 41 枚あまり、ひとり 13 枚ずつにしても 11 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 10

- (6) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 11 枚ずつ配ると 20 枚たらず、ひとり 12 枚ずつにしても 31 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 11

- (7) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 13 枚ずつ配ると 43 枚たらず、ひとり 12 枚ずつにしても 23 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 20

- (8) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 12 枚ずつ配ると 7 枚たらず、ひとり 14 枚ずつにしても 43 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 18

- (9) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 14 枚ずつ配ると 43 枚たらず、ひとり 12 枚ずつにしても 17 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 13

- (10) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 13 枚ずつ配ると 17 枚たらず、ひとり 12 枚ずつにしても 6 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 11

## 一次方程式 過不足 余-余・不-不 3の解答

---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 9 枚ずつ配ると 22 枚あまり、ひとり 8 枚ずつにしても 35 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 13

- (2) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 7 枚ずつ配ると 14 枚あまり、ひとり 8 枚ずつにしても 1 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 13

- (3) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 5 枚ずつ配ると 23 枚あまり、ひとり 6 枚ずつにしても 7 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 16

- (4) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 10 枚ずつ配ると 41 枚あまり、ひとり 13 枚ずつにしても 11 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 10

- (5) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 12 枚ずつ配ると 27 枚あまり、ひとり 11 枚ずつにしても 42 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 15

- (6) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 11 枚ずつ配ると 32 枚たらず、ひとり 12 枚ずつにしても 45 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 13

- (7) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 11 枚ずつ配ると 48 枚たらず、ひとり 10 枚ずつにしても 33 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 15

- (8) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 8 枚ずつ配ると 19 枚たらず、ひとり 9 枚ずつにしても 40 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 21

- (9) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 13 枚ずつ配ると 12 枚たらず、ひとり 14 枚ずつにしても 33 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 21

- (10) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 12 枚ずつ配ると 7 枚たらず、ひとり 14 枚ずつにしても 43 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 18