

一次方程式 過不足 余-不・不-余 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 10 枚ずつ配ると 22 枚あまり、ひとり 13 枚ずつにすると 35 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 19

- (2) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 11 枚ずつ配ると 17 枚あまり、ひとり 12 枚ずつにすると 3 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 20

- (3) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 5 枚ずつ配ると 34 枚あまり、ひとり 11 枚ずつにすると 50 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 14

- (4) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 8 枚ずつ配ると 41 枚あまり、ひとり 15 枚ずつにすると 50 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 13

- (5) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 8 枚ずつ配ると 8 枚あまり、ひとり 11 枚ずつにすると 31 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 13

- (6) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 8 枚ずつ配ると 24 枚たらず、ひとり 7 枚ずつにすると 6 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 30

- (7) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 13 枚ずつ配ると 40 枚たらず、ひとり 7 枚ずつにすると 50 枚あまります。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 7 枚ずつ配ると 15 枚たらず、ひとり 6 枚ずつにすると 6 枚あまります。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 14 枚ずつ配ると 9 枚たらず、ひとり 10 枚ずつにすると 39 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 12

- (10) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 14 枚ずつ配ると 3 枚たらず、ひとり 13 枚ずつにすると 18 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 21

一次方程式 過不足 余-不・不-余 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 10 枚ずつ配ると 14 枚あまり、ひとり 11 枚ずつにすると 4 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 18

- (2) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 11 枚ずつ配ると 29 枚あまり、ひとり 14 枚ずつにすると 34 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 21

- (3) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 6 枚ずつ配ると 16 枚あまり、ひとり 8 枚ずつにすると 26 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 21

- (4) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 9 枚ずつ配ると 17 枚あまり、ひとり 13 枚ずつにすると 31 枚たりません。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 7 枚ずつ配ると 47 枚あまり、ひとり 10 枚ずつにすると 19 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 22

- (6) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 11 枚ずつ配ると 10 枚たらず、ひとり 7 枚ずつにすると 46 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 14

- (7) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 11 枚ずつ配ると 47 枚たらず、ひとり 7 枚ずつにすると 33 枚あまります。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 10 枚ずつ配ると 14 枚たらず、ひとり 7 枚ずつにすると 31 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 15

- (9) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 15 枚ずつ配ると 50 枚たらず、ひとり 12 枚ずつにすると 7 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 19

- (10) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 13 枚ずつ配ると 13 枚たらず、ひとり 12 枚ずつにすると 5 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 18

一次方程式 過不足 余-不・不-余 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 8 枚ずつ配ると 37 枚あまり、ひとり 12 枚ずつにすると 7 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 11

- (2) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 9 枚ずつ配ると 17 枚あまり、ひとり 13 枚ずつにすると 31 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 12

- (3) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 9 枚ずつ配ると 13 枚あまり、ひとり 13 枚ずつにすると 31 枚たりません。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 11 枚ずつ配ると 17 枚あまり、ひとり 12 枚ずつにすると 3 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 20

- (5) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 6 枚ずつ配ると 30 枚あまり、ひとり 9 枚ずつにすると 6 枚たりません。生徒の数は何人ですか。

答. 12

- (6) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 14 枚ずつ配ると 41 枚たらず、ひとり 11 枚ずつにすると 25 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 22

- (7) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 14 枚ずつ配ると 9 枚たらず、ひとり 10 枚ずつにすると 39 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 12

- (8) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 14 枚ずつ配ると 25 枚たらず、ひとり 12 枚ずつにすると 7 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 16

- (9) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 15 枚ずつ配ると 50 枚たらず、ひとり 12 枚ずつにすると 7 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 19

- (10) 生徒に用紙を配るのに、ひとり 11 枚ずつ配ると 10 枚たらず、ひとり 7 枚ずつにすると 46 枚あまります。生徒の数は何人ですか。

答. 14