

チェックテスト

14B

方程式の応用①

得点

/ 100

1 x についての方程式 $4(x-2)-7a=2x-6$ の解が $x=8$ のとき、 a の値を求めなさい。

ステップ 1

1

20点

2 ある数の8倍に1を加えた数は、もとの数の10倍から9をひいた数と等しくなった。ある数を求めなさい。

ステップ 2

2

20点

3 連続する3つの整数があり、その和は96である。この3つの整数を求めなさい。

ステップ 2

3

20点

4 1冊90円のノートは何冊かと1個60円の消しゴムを3個買って、1000円出したらおつりが190円であった。このとき、ノートを何冊買ったか求めなさい。

ステップ 3

4

20点

5 1個90円のパンと1個150円のケーキを合わせて12個買ったら、代金の合計は1380円になった。パンとケーキをそれぞれ何個買ったか求めなさい。

ステップ 3

5

20点

パン...

ケーキ...
