

3章(1次方程式) 1節(方程式)

1. 方程式とその解

年 組 番

名前

1. 次の文の中の に当てはまる用語を答えなさい。

等号 = を使って数量の大きさが等しいという関係を表した式を という。

で、等号の左側の式を といい、右側の式を という。

また、 と を合わせて という。

ア		イ		ウ		エ	
---	--	---	--	---	--	---	--

2. 次の数量の関係を等式で表しなさい。

ある数 x に 3 を加えると、もとの数 x の 5 倍になる。

80 円のリンゴを x 個買い 100 円の箱に入れてもらった合計が 580 円になりました。

3. $5x + 3 = 58$ の解を下から選び記号で答えなさい。

ア - 3 イ - 5 ウ 15 エ 11 オ 20

4. 次の方程式の中で解が - 4 になる方程式を選び記号で答えなさい。

ア $3x = 18$ イ $4x + 6 = 34$ ウ $-2x + 2 = 10$ エ $9x + 14 = 5$