

中学校 1 年生 * 単元確認テスト * 2 学期①			方程式	
組 番	名 前			/10

1 次の問いに答えなさい。(1 点×2)

- (1) 1 枚 3 g の便せん x 枚を重さ 5 g の封筒に入れた手紙の重さは 17 g であった。このとき、数量の間の関係を等式で表しなさい。

- (2) 3、4、5、6 のうち、(1) の等式を成り立たせる x の値を求めなさい。

2 次の方程式を解きなさい。(1 点×8)

(1) $x + 7 = 3$

(2) $x - 2 = -1$

(3) $3x = 21$

(4) $\frac{1}{5}x = -3$

(5) $3x - 7 = 5$

(6) $x = 15 + 6x$

(7) $-0.2x - 1.5 = -0.5x$

(8) $\frac{1}{3}x + 1 = \frac{1}{2}x$