

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3gの便せん x 枚を重さ5gの封筒に入れた手紙の重さは17gであった。このとき、数量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) $\frac{1}{3}x + 1 = \frac{1}{2}x$