中学校1年生 *単元確認テスト* 1学期④		文字を使った式	
組番	名前		/10

1 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。(1点×3)

(1) $b \times 3 =$

(2) $a \times 2 \times b \times a =$

(3) $(a - 5) \div 3 =$

2 $a = 2$ のとき、次の式の値を求めなさい。(1点×2)

(1) $-3a + 4 =$

(2) $a^2 =$

3 $a = -3$ のとき、次の式の値を求めなさい。(1点×2)

(1) $-2a + 1 =$

(2) $-4a^2 =$

4 次の数量を、文字を使った式で表しなさい。(1点×3)

(1) 1冊 a 円のノートを5冊買って、1000円を支払ったときのおつり。

 円

(2) x 円の7%。

 円

(3) y km の道のりを歩くのに、3時間かかったときの速さ。

時速 km