

確認テスト		No.1 中学校の復習（その1）			
	年	組	番	名前	／20

1. 次の計算をせよ。

(1) $(-24) \div (-4)^2 \times 6$

(2) $2(3x+1) - 3(x-2)$

(3) $ab^2 \div 3a^2b \times (-3a)^2$

(4) $\frac{x-y}{2} - \frac{2x+5y}{3}$

(5) $(2x-3y)(3x+2y)$

(6) $(x-3)^2 - (x+5)(x-4)$

(7) $\sqrt{48} \div \sqrt{6} \times \sqrt{2}$

(8) $\sqrt{3} - 5\sqrt{2} + 6\sqrt{2} - 3\sqrt{3}$

2. $2x+3y=9$ を y について解け。

3. $x = -\frac{1}{2}, y = \frac{1}{2}$ のとき, $(4xy^2 - 2x^2y) \div 2xy$ の値を求めよ。