

開始日 /	終了日 /	解説 NO 3~8	式の計算 NO 3 ~ 8	NAME	MISS
			中 2 計算まとめ-③		

問題1 次の計算をなさい。

NO6
① $7(6a + 3b - 7)$

NO6
② $-\frac{2}{3}(12x - 18y - 36)$

NO6
③ $7(-2m + 5n) - 3(m - 3n)$

NO6
④ $(12m - 8n + 4) \div 4$

NO6
⑤ $(5a - 10b + 15) \div (-\frac{5}{8})$

NO6
⑥ $\frac{1}{3}(x - 2y) + \frac{1}{6}(x - 4y)$

NO6
⑦ $\frac{3x + 4y}{4} + \frac{-x - 2y}{5}$

NO6
⑧ $\frac{2x - y}{3} - \frac{5x - 3y}{2}$

NO6
⑨ $2x + y - \frac{3x + 4y}{3}$

NO7
⑩ $-\frac{3}{10}x \times (-\frac{2}{9}yz)$

NO7
⑪ $-7x^3y^2 \times 4x^3y^2$

NO7
⑫ $-\frac{1}{3}x^3y^2 \times \frac{9}{4}y^3z^2$

NO7
⑬ $(-ab^2)^3$

NO7
⑭ $3a^3b^2 \times (-4ab)^2$

NO7
⑮ $(3x^2y)^2 \times 3xy^2$

問題2 次の計算をなさい。

NO8
① $42abc \div (-14bc)$

NO8
② $(-36xyz) \div (-24xz)$

NO8
③ $54xy^3 \div (-36x^2y^2)$

NO8
④ $(-40ab^2c) \div (-35a^2c^2)$

NO8
⑤ $(-3x^2y^2) \div (-\frac{3}{8}x^3y)$

NO8
⑥ $\frac{9}{20}mn^4 \div \frac{3}{10}mn$

NO8
⑦ $2xy^2 \times 12x^2 \div (-8xy)$

NO8
⑧ $18a^4b^2 \div (-6a^2b) \div (-4ab^2)$

NO8
⑨ $8x^3y^2 \div (-2x)^2 \times (-3xy)$

NO8
⑩ $\frac{2}{3}ab \div (\frac{2}{3}ab)^2 \times 2a^2b^3$