

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④		

問題1 次の計算をなさい。

NO6  
①  $0.4(5a - 20b + 4)$

NO6  
②  $-\frac{3}{4}(24x + 16y)$

NO6  
③  $4(x - 5y) - 6(2x - 3y)$

NO6  
④  $(9a^2 + 3a - 15) \div (-3)$

NO6  
⑤  $(-6m^2 + 3m - 9) \div \frac{3}{4}$

NO6  
⑥  $\frac{1}{2}(a - 3b) - \frac{1}{4}(5a - b)$

NO6  
⑦  $\frac{x + 5y}{2} - \frac{2x - y}{6}$

NO6  
⑧  $a - \frac{a - 3b}{5}$

NO6  
⑨  $\frac{3a - 5b}{4} - \frac{2a - 4b}{3}$

NO7  
⑩  $\frac{2}{9}x \times 12y$

NO7  
⑪  $-2ab^3 \times 7a^2bc$

NO7  
⑫  $\frac{6}{7}x^2y^3 \times 21y^4z^2$

NO7  
⑬  $(\frac{5}{6}ab^2)^3$

NO7  
⑭  $3xy \times (-x)^2$

NO7  
⑮  $-ab^2 \times (3ab)^2$

問題2 次の計算をなさい。

NO8  
①  $(-15xy) \div 3y$

NO8  
②  $(-7mn) \div (-21m)$

NO8  
③  $-30m^3 \div (-8mn)$

NO8  
④  $9x^2y^2 \div 24xy^2$

NO8  
⑤  $-9bc^3y \div \frac{6}{13}bc$

NO8  
⑥  $\frac{1}{6}x^4y^3 \div xy$

NO8  
⑦  $6mn^3 \div \frac{2}{3}m^2n \times (-2m)^2$

NO8  
⑧  $18ab \times (-2ab) \div 9ab$

NO8  
⑨  $-2x^3y \times (-12xy) \div (-8xy^3)$

NO8  
⑩  $-\frac{8}{15}x^3y^4 \div (-2x)^2 \div \frac{2}{5}y^2$