開始日	終了日	解 説
／	／	NO 6

式の計算NO6

中2 単項式×多項式･多項式÷単項式①

NAME

6

NO6例題4

Aコース

① $\frac{1}{5}(x+y)+\frac{2}{5}(x-2y)$

$=$

$=$

$=$

② $\frac{1}{4}(a-b)-\frac{3}{4}(3a-7b)$

$=$

$=$

$=$

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

$=$

$=$

$=$

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

$=$

$=$

$=$

⑤ $\frac{1}{3}(2x-9y)+\frac{2}{5}(-x-15y)$

$=$

$=$

$=$

⑥ $\frac{1}{6}(7x-3y)-\frac{1}{4}(5x-6y)$

$=$

$=$

$=$

NO6例題5

Bコース

① $(-15x+10y)\div(-5)$

$=$

$=$

② $(12m-8n+4)\div 4$

$=$

$=$

③ $(9a^2+3a-15)\div(-3)$

$=$

$=$

④ $(2x-6y)\div(-4)$

$=$

$=$

⑤ $(-10x^2+8x-15)\div 20$

$=$

$=$

⑥ $(15m-6n-9)\div(-9)$

$=$

$=$

⑦ $(9a-6b)\div 3$

$=$

$=$

⑧ $(-18x+42y)\div 6$

$=$

$=$

⑨ $(20x+15y)\div(-5)$

NO6例題6

Cコース

① $(8x-4y)\div\frac{4}{5}$

$=$

$=$

$=$

② $(-6m^2+3m-9)\div\frac{3}{4}$

$=$

$=$

$=$

③ $(5a-10b+15)\div(-\frac{5}{8})$

$=$

$=$

$=$

④ $(3a+7b)\div\frac{1}{2}$

$=$

$=$

$=$

⑤ $(10x-26y)\div(-\frac{2}{3})$

$=$

$=$

$=$

⑥ $(9x-21y+15)\div\frac{3}{5}$

$=$

$=$

$=$