開始日	終了日	解 説
／	／	NO7

式の計算 NO7

中2 単項式×単項式－①

NAME	MISS

Aコース

① $3a\times(-7b)$

$=$

② $(-2m)\times(-9n)$

$=$

③ $(-5a)\times 3bc$

$=$

④ $\frac{3}{4}x\times 6y$

$=$

⑤ $-a\times(-8b)$

$=$

⑥ $(-7x)\times(-4y)$

$=$

⑦ $(-9a)\times 8b$

$=$

⑧ $\frac{5}{8}x\times 12y$

$=$

⑨ $\frac{8}{3}ab\times(-\frac{15}{16}c)$

$=$

⑩ $-\frac{3}{10}x\times\frac{5}{9}yz$

$=$

⑪ $\frac{21}{20}m\times(-\frac{25}{14}n)$

$=$

⑫ $-\frac{9}{16}a\times(-\frac{20}{27}bc)$

$=$

Bコース

① $2a^2\times(-a^2)$

$=$

② $a\times 5ab^2$

$=$

③ $-x^2y\times 3xy$

$=$

④ $-ab\times 6abc$

$=$

⑤ $-6x^2y\times 3x^2y$

$=$

⑥ $-7abc^3\times 6b^2c$

$=$

⑦ $(-4mn^2)\times 9m^2n$

$=$

⑧ $\frac{5}{6}xy^2\times 8x^3y$

$=$

⑨ $\frac{3}{4}a^2b\times(-\frac{8}{15}a^3b^3)$

$=$

⑩ $-\frac{4}{7}x^2y\times\frac{35}{12}y^2z$

$=$

⑪ $\frac{1}{6}m^2n\times(-\frac{3}{5}m^2n^3)$

$=$

⑫ $-\frac{3}{10}a^2b\times\frac{5}{24}ab^2$

$=$

Cコース

① $(-3a)^3$

$=$

$=$

② $(-a)^3$

$=$

$=$

③ $(-2xy)^3$

$=$

$=$

④ $(-x^2y)^2$

$=$

$=$

⑤ $(-mn^3)^2$

$=$

$=$

⑥ $(+a^2b^3)^2$

$=$

$=$

⑦ $(-3x^3y)^3$

$=$

$=$

⑧ $(\frac{1}{4}mn^2)^2$

$=$

$=$

⑨ $(-\frac{4}{5}a^2b^3)^2$

$=$

$=$

Dコース

① $3a^2\times(-2b)^2$

$=$

$=$

② $4x^2y\times(-2x)^3$

$=$

$=$

③ $-m^2\times(2mn)^2$

$=$

$=$

④ $(-x^2y)^2\times(-3xy^2)$

$=$

$=$

⑤ $4a^2b\times(-2b^2)^2$

$=$

$=$

⑥ $(-3x^2)^2\times(-2y^2)$

$=$

$=$

⑦ $(-4x^2y)^2\times(-xy^3)$

$=$

$=$

⑧ $(\frac{x^2y}{3})^2\times y^3$

$=$

$=$

⑨ $\frac{1}{3}m^2\times(-\frac{2}{5}mn^2)^2$

$=$

$=$