

積分は微分の逆だ！

$$(\star x^{\bullet})' = \star \times \bullet x^{\bullet-1}$$

$$\int x^{\blacktriangle} dx = \frac{1}{\blacktriangle + 1} x^{\blacktriangle+1} + C$$

公式はあるけれど知らなくても解ける

積分すると**次数が +1** になるので

$$\int 6x^2 dx =$$

公式はあるけれど知らなくても解ける

積分すると**次数が +1** になるので

$$\int 6x^2 dx =$$

公式はあるけれど知らなくても解ける

積分すると**次数が +1** になるので

$$\int 6x^2 dx = \blacktriangle x^3 + C$$

公式はあるけれど知らなくても解ける

微分の公式から $3 \times \blacktriangle = 6$ なので $\blacktriangle = 2$

$$\int 6x^2 dx = \blacktriangle x^3 + C$$

公式はあるけれど知らなくても解ける

微分の公式から $3 \times \blacktriangle = 6$ なので $\blacktriangle = 2$

$$\int 6x^2 dx = 2x^3 + C$$

積分の例題その 2

積分すると**次数が +1** になるので

$$\int 8x \, dx =$$

積分の例題その 2

積分すると**次数が +1** になるので

$$\int 8x \, dx =$$

積分の例題その 2

積分すると**次数が +1** になるので

$$\int 8x \, dx = \blacktriangle x^2 + C$$

積分の例題その 2

微分の公式から $2 \times \blacktriangle = 8$ なので $\blacktriangle = 4$

$$\int 8x \, dx = \blacktriangle x^2 + C$$

積分の例題その 2

微分の公式から $2 \times \blacktriangle = 8$ なので $\blacktriangle = 4$

$$\int 8x \, dx = 4x^2 + C$$

積分の例題その 3

積分すると**次数が +1** になるので

$$\int 5x^3 dx =$$

積分の例題その 3

積分すると**次数が +1** になるので

$$\int 5x^3 dx =$$

積分の例題その 3

積分すると**次数が +1** になるので

$$\int 5x^3 dx = \blacktriangle x^4 + C$$

積分の例題その 3

微分の公式から $4 \times \blacktriangle = 5$ なので $\blacktriangle = \frac{5}{4}$

$$\int 5x^3 dx = \blacktriangle x^4 + C$$

積分の例題その 3

微分の公式から $4 \times \blacktriangle = 5$ なので $\blacktriangle = \frac{5}{4}$

$$\int 5x^3 dx = \frac{5}{4}x^4 + C$$