文字式－４

☆ $\left(-\frac{2}{3}x\right)^3$

☆ $\left(-\frac{2b^3c^2}{3a}x^2\right)^2$

1，次の計算を“暗算”でしなさい。

① $\left(-\frac{2}{3}x\right)^2$

② $\left(-\frac{3x}{2a^2}\right)^3$

③ $\left(\frac{x^3y^2z}{3ab^2}\right)^2$

④ $\left(-\frac{6y^4}{7t^3}\right)^2$

⑤ $\left(-\frac{a^2x}{5y^2}\right)^3$

⑥ $-\left(\frac{3r^2s^4}{t^3u^5}\right)^2$