問題　次の式を計算せよ.

まず カッコを はずす
ことを 考えよう

(1) $2ab \times (-3a^2b)^2$

$= 2ab \times (-3)^2 \times a^{2\times2} \times b^{1\times2}$

$= 2a^{1}b^{1} \times 9 \times a^{4} \times b^{2}$

$= 18a^5b^3$

(2) $(2a^2)^3 \times (ab^3)^2$

$= 2^3 \times a^{2\times3} \times a^2 \times b^{3\times2}$

$= 8 \times a^{6} \times a^{2} \times b^6$

$= 8a^8b^6$