

Упростите выражение $2\frac{1}{4}m^5n \cdot \left(\frac{2}{3}mn^3\right)^3$.

- 1) $25m^{13}n^{15}$ 2) $\frac{1}{5}m^{13}n^{21}$ 3) $\frac{1}{25}m^{11}n^{12}$ 4) $5m^{13}n^{15}$
5) $\frac{2}{3}m^8n^{10}$