Пусть $a=3,4; b=7,1\cdot 10^2.$ Найдите произведение ab и запишите его в стандартном виде.

1)
$$2,414 \cdot 10^3$$
 2) $241,4 \cdot 10^1$ 3) $0,2414 \cdot 10^4$ 4) $2,414$ 5) 2414