Из перечисленных ниже ответов найдите те, которые равны значению выражения: $\sin 30^\circ - 3\,\mathrm{tg}\,\frac{\pi}{4}$.

1) $-2{,}5$ 2) $-2\frac{1}{2}$ 3) $2\frac{1}{2}$ 4) $\frac{3}{2}$ 5) $-\frac{5}{2}$ 6) $\frac{5}{2}$