Укажите выражения, значения которых численно равны $\sqrt{3}$.

1) $-2\cos\frac{\pi}{6}$ 2) $\sin\frac{\pi}{3}$ 3) $\operatorname{tg}45^\circ$ 4) $2\operatorname{tg}30^\circ$ 5) $\cos120^\circ$

6) $-\operatorname{ctg}\frac{\pi}{3}$ 7) $2\sin60^\circ$ 8) $\operatorname{ctg}30^\circ$