Упростите выражение $\dfrac{7\sqrt{7}+5\sqrt{5}}{\sqrt{7}+\sqrt{5}}-\sqrt{35}+\dfrac{4\sqrt{5}}{\sqrt{7}-\sqrt{5}}$

1) $\dfrac{1}{\sqrt{7}+\sqrt{5}}$ 2) $\dfrac{5}{\sqrt{7}-\sqrt{5}}$ 3) $\sqrt{35}$ 4) 22 5) 12