Упростите выражение: $\dfrac{a^{\frac{3}{4}}-2a^{\frac{1}{4}}}{a-2a^{\frac{1}{2}}}$.

1) $a^{-\frac{1}{4}}$ 2) $a^{-\frac{1}{2}}$ 3) $a^{\frac{3}{4}}$ 4) $\dfrac{-3}{4}$ 5) $\dfrac{1}{a^4}$ 6) $a^{\frac{1}{2}}$ 7) $\dfrac{1}{a^{\frac{1}{4}}}$ 8) $\dfrac{1}{a^{0,75}}$