

\sqrt{a}	$a^2 : a^{1.5}$	$(a^{2.5})^{\frac{1}{2}}$	$a^{\frac{5}{4}}$	$a^{1.5}$	$\sqrt[2]{a^3}$
$a^{-0.75}$	$\frac{1}{\sqrt[4]{a^3}}$	$(\sqrt[3]{a})^2$	$a^{\frac{2}{3}}$	$\frac{2a^3}{3a^2}$	$\frac{2}{3}a$
$\frac{1}{\sqrt{a}}$	$\sqrt{a^{-1}}$	$2a^{\frac{1}{3}}$	$2\sqrt[3]{a}$	$\sqrt{a \cdot \sqrt{a}}$	$\sqrt[4]{a^3}$
$\sqrt{\sqrt[3]{a}}$	$a^{\frac{1}{6}}$	$(\sqrt[3]{a})^6$	a^2	$\frac{\sqrt{8a^5}}{\sqrt{2a}}$	$\sqrt{4a^4}$ $= 2a^2$
$\sqrt{72a^2}$	$6a\sqrt{2}$	$\sqrt{12a^3} \cdot \sqrt{3a}$	$6a^2$	$\sqrt{12a^3 + a\sqrt{3a}}$	$3a\sqrt{3a}$
$\frac{1}{2\sqrt{a}}$	$0.5 \cdot a^{-\frac{1}{2}}$	$\sqrt{a} \cdot a^{1.5} \cdot a^{\frac{1}{2}}$	$a^{2.5}$	$\sqrt{a^4 + 16a^2}$	$a\sqrt{a+16}$