

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ضعي كل إجابة في مكانها الصحيح :

بسطي كلاً مما يأتي :

	$\frac{\sqrt{c^5}}{\sqrt{d^9}}$
	$\sqrt[4]{\frac{5x}{8y}}$
	$5\sqrt{2x} \cdot 3\sqrt{8x}$
	$3^3\sqrt{36 \times y} \cdot 2^3\sqrt{6x^2y^2}$
	$\frac{5}{\sqrt{2} + 3}$
	$\frac{4 + \sqrt{2}}{\sqrt{2} - 3}$
	$\sqrt[4]{3x^2y^2} \cdot \sqrt[4]{27xy^2}$

الحلول :

$36xy$	$3xy$	$60x$	$-2 - \sqrt{2}$
$\frac{\sqrt{x^2y^3}}{2xy}$	$\frac{\sqrt[4]{10xy^3}}{2y}$	$\frac{c^2\sqrt{cd}}{d^5}$	$\frac{15 - 5\sqrt{2}}{7}$

اعداد المعلمة : ليلي الهذلي