

تبسيط المقادير الجبرية التي تتضمن جذورا

اختر البديل الصحيح من بين البدائل المعطاة لكل مما يأتي :

(1) أي من البدائل التالية تكافئ المقدار التالي $\sqrt[3]{\frac{27}{8}}$:

$\sqrt[3]{\frac{3}{2}}$	$\frac{\sqrt[3]{27}}{\sqrt[3]{8}}$	$\sqrt[3]{8-27}$	$\sqrt[3]{8} - \sqrt[3]{27}$
-------------------------	------------------------------------	------------------	------------------------------

(2) ما مساحة المثلث الذي طول قاعدته $\sqrt{3}$ سم و ارتفاعه $\sqrt{4}$ سم ب(بالسم المربع) :

$\frac{1}{4}$	$\sqrt{2}$	$\sqrt{8}$	$\sqrt{4}$
---------------	------------	------------	------------

(3) مربع طول ضلعه $\sqrt{7}$ سم فإن مساحته ب(بالسم المربع) تساوي :

$\frac{1}{4}$	$2\sqrt{7}$	7	$\sqrt{7}$
---------------	-------------	---	------------

(4) إذا علمت أن حجم المكعب يساوي ٥ وحدة مكعبة فإن طول ضلعه يساوي :

١٢٥	$\sqrt{5}$	٥	$\sqrt[3]{5}$
-----	------------	---	---------------

(5) ما قيمة $\sqrt[3]{2} \times \sqrt[3]{2} \times \sqrt[3]{2} \times \sqrt[3]{2}$:

$\sqrt[3]{2}$	2	$4\sqrt[3]{2}$	$\sqrt[3]{2}$
---------------	---	----------------	---------------

@qais_alshabibi

انتهت الأسئلة والله ولي التوفيق