

ریاضی دهم تجربی

(توان های گویا و عبارات های جبری)

گام به گام فصل سوم

علی هاشمی

۱ برای هر عدد رادیکالی زیر، اگر حاصل آن یک عدد صحیح است، جواب را بنویسید و در غیر این صورت دو عدد صحیح متوالی بنویسید که عدد رادیکالی مورد نظر بین آنها باشد.

$$\sqrt{16} = 4$$

$$\sqrt{14} < \sqrt{20} < \sqrt{25}$$

$$4 < \text{ج} < 5$$

$$\sqrt[4]{252} < \sqrt[4]{400} < \sqrt[4]{425}$$

$$4 < \text{ج} < 5$$

$$\sqrt{44} < \sqrt{75} < \sqrt{111}$$

$$8 < \sqrt{75} < 9$$

$$\sqrt[3]{-27} < \sqrt[3]{-10} < \sqrt[3]{-1}$$

$$-3 < \text{ج} < -2$$

$$\sqrt[5]{243} < \sqrt[5]{400} < \sqrt[5]{1014}$$

$$3 < \text{ج} < 4$$

$$\sqrt[10]{-125} < \sqrt[10]{-90} < \sqrt[10]{-64}$$

$$-5 < \text{ج} < -4$$

$$\sqrt[3]{119} < \sqrt[3]{250} < \sqrt[3]{343}$$

$$6 < \text{ج} < 7$$

$$\sqrt[5]{1} = 1$$

$$\sqrt[10]{1} < \sqrt[10]{20} < \sqrt[10]{127}$$

$$1 < \text{ج} < 2$$

RA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

