

بارم	نام و نام خانوادگی :	آزمون ارزشیابی فصل ۵ ریاضی پایه هفتم
۱/۵	۱	<p>درستی <input checked="" type="checkbox"/> یا نادرستی <input type="checkbox"/> عبارتهای زیر را مشخص کنید .</p> <p>(۱) تمام عددهای اول، فرد هستند. <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) هر عدد حداقل ۲ شمارنده دارد. <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) بزرگترین مضرب یک عدد را نمی توان مشخص کرد. <input type="checkbox"/></p>
۲	۲	<p>در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>(۱) مجموع دو عدد طبیعی فرد همیشه عددی است .</p> <p>(۲) بزرگترین شمارنده هر عدد است.</p> <p>(۳) نام دیگر شمارنده های یک عدد آن عدد است.</p> <p>(۴) تنها عدد طبیعی که شمارنده اول ندارد است.</p> <p>@riazicafe</p>
۱/۵	۳	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(۱) کدام عدد اول است؟</p> <p>(الف) ۵۱ (ب) ۹۳ (ج) ۶۱ (د) ۸۱</p> <p>(۲) عدد ۲۰ چند شمارنده اول دارد؟</p> <p>(الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۳ (د) ۴</p> <p>(۳) عددی که آن را نمی توان به صورت ضرب دو عدد غیر از یک نوشت چه عددی است؟</p> <p>(الف) عدد فرد (ب) عدد زوج (ج) عدد مثبت (د) عدد اول</p>
۱/۵	۴	<p>(الف) تمام شمارنده های عدد ۳۶ را بنویسید.</p> <p>(ب) اعداد اول بین ۲۰ تا ۳۰ را بنویسید.</p>
۱/۵	۵	<p>عددی پس از تجزیه به صورت $5 \times 5 \times 3 \times 3 \times 2$ درآمده است:</p> <p>(الف) شمارنده های اول این عدد را بنویسید.</p> <p>(ب) ۳ شمارنده غیر اول این عدد را بنویسید.</p>
۲	۶	<p>ب.م.م و ک.م.م دو عدد داده شده را با روش تجزیه درختی بدست آورید.</p> <p>۴۸ و ۶۰</p>
۲	۷	<p>کسر داده شده را با روش تجزیه درختی ساده کنید.</p> <p>$\frac{24}{36} =$</p>

ردم	نام و نام خانوادگی :	آزمون ارزشیابی فصل ۵ ریاضی پایه هفتم
۱/۵	۱	<p>درستی <input checked="" type="checkbox"/> یا نادرستی <input checked="" type="checkbox"/> عبارتهای زیر را مشخص کنید .</p> <p>(۱) تمام عددهای اول، فرد هستند. <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>(۲) هر عدد حداقل ۲ شمارنده دارد. <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>(۳) بزرگترین مضرب یک عدد را نمی توان مشخص کرد. <input checked="" type="checkbox"/></p>
۲	۲	<p>در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>(۱) مجموع دو عدد طبیعی فرد همیشه عددی زوج است.</p> <p>(۲) بزرگترین شمارنده هر عدد زوج است.</p> <p>(۳) نام دیگر شمارنده های یک عدد زوج چیست؟ آن عدد است.</p> <p>(۴) تنها عدد طبیعی که شمارنده اول ندارد چیست؟ آن عدد است.</p> <p>@riazicafe</p>
۱/۵	۳	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(۱) کدام عدد اول است؟</p> <p>الف) ۵۱ ب) ۹۳ ج) ۶۱ <input checked="" type="checkbox"/> د) ۸۱</p> <p>(۲) عدد ۲۰ چند شمارنده اول دارد؟</p> <p>الف) ۱ ب) ۲ <input checked="" type="checkbox"/> ج) ۳ د) ۴</p> <p>(۳) عددی که آن را نمی توان به صورت ضرب دو عدد غیر از یک نوشت چه عددی است؟</p> <p>الف) عدد فرد ب) عدد زوج ج) عدد مثبت د) عدد اول <input checked="" type="checkbox"/></p>
۱/۵	۴	<p>الف) تمام شمارنده های عدد ۳۶ را بنویسید.</p> <p>ب) اعداد اول بین ۲۰ تا ۳۰ را بنویسید.</p> <p>۳۶ : ۱, ۲, ۳, ۴, ۶, ۹, ۱۲, ۱۸, ۳۶</p> <p>۲۳, ۲۹</p>
۱/۵	۵	<p>عددی پس از تجزیه به صورت $2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$ درآمده است:</p> <p>الف) شمارنده های اول این عدد را بنویسید. ۲, ۳, ۵</p> <p>ب) ۳ شمارنده غیر اول این عدد را بنویسید. $2 \times 3 = 6$ $2 \times 5 = 10$ $3 \times 5 = 15$</p>
۲	۶	<p>ب.م.م و ک.م.م دو عدد داده شده را با روش تجزیه درختی بدست آورید.</p> <p>۴۰ و ۴۸</p> <p>$40 = 2 \times 2 \times 2 \times 5$</p> <p>$48 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$</p> <p>$(40, 48) = 2 \times 2 \times 2 = 12$ $[40, 48] = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5 = 120$</p>
۲	۷	<p>کسر داده شده را با روش تجزیه درختی ساده کنید.</p> <p>$\frac{24}{36} = \frac{2 \times 2 \times 2 \times 3}{2 \times 2 \times 3 \times 3} = \frac{2}{3}$</p> <p>پس کسر ساده شده $\frac{2}{3}$ است.</p>