ردیف	نام و نام خانوادگی : آزمون ارزشیابی فصل ۵ ریاضی پایه هفتم	بارم
۱	**درستی ☑یا نادرستی ☒عبارتهای زیر رامشخص کنید .** ۱)تمام عددهای اول، فرد هستند. ☐ ۲)هر عدد حداقل ۲ شمارنده دارد. ☐ ۳)بزرگترین مضرب یک عدد را نمی توان مشخص کرد. ☐	۱/۵
۲	**در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.** ۱)مجموع دو عدد طبیعی فرد همیشه عددی..... است. ۲) بزرگترین شمارنده هرعدد.....است. ۳)نام دیگر شمارنده های یک عدد .....آن عدد است. ۴)تنها عدد طبیعی که شمارنده اول ندارد.....است.	۲
۳	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** ۱)کدام عدد اول است؟ الف) ۵۱ ب)۹۳ ج) ۶۱ د) ۸۱ ۲)عدد ۲۰ چند شمارنده اول دارد؟ الف) ۱ ب) ۲ ج) ۳ د) ۴ ۳)عدد ی که آن را نمی توان به صورت ضرب دو عدد غیر از یک نوشت چه عددی است؟ الف)عدد فرد ب) عدد زوج ج) عدد مثبت د) عدد اول	۱/۵
۴	الف)تمام شمارنده های عدد ۳۶ را بنویسید. ب)اعداد اول بین ۲۰ تا ۳۰ را بنویسید.	۱/۵
۵	عددی پس از تجزیه به صورت $۵ \times ۵ \times ۳ \times ۳ \times ۲$ درآمده است: الف)شمارنده های اول این عدد را بنویسید. ب) ۳ شمارنده غیر اول این عدد را بنویسید.	۱/۵
۶	ب.م.م و ک.م.م دو عدد داده شده را با روش تجزیه درختی بدست آورید. ۴۸ و ۶۰	۲
۷	کسر داده شده را با روش تجزیه درختی ساده کنید. $\frac{۲۴}{۳۶} =$	۲

Riazigram.ir دانلود از سایت ریاضی گرام

ردیف	نام و نام خانوادگی : — آزمون ارزشیابی فصل ۵ ریاضی پایه هفتم	بارم
۱	**درستی ☑یا نادرستی ☒عبارتهای زیر رامشخص کنید .** ۱)تمام عددهای اول، فرد هستند. ☒ ۲)هر عدد حداقل ۲ شمارنده دارد. ☒ ۳)بزرگترین مضرب یک عدد را نمی توان مشخص کرد. ☑	۱/۵
۲	**در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.** ۱)مجموع دو عدد طبیعی فرد همیشه عددی ..... است. ۲) بزرگترین شمارنده هرعدد.....است. ۳)نام دیگر شمارنده های یک عدد .....آن عدد است. ۴)تنها عدد طبیعی که شمارنده اول ندارد.....است.	۲
۳	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** ۱)کدام عدد اول است؟ الف) ۵۱ ب)۹۳ ج)۶۱ ☒ د) ۸۱ ۲)عدد ۲۰ چند شمارنده اول دارد؟ الف) ۱ ب) ۲ ☒ ج) ۳ د) ۴ ۳)عدد ی که آن را نمی توان به صورت ضرب دو عدد غیر از یک نوشت چه عددی است؟ الف)عدد فرد ب) عدد زوج ج) عدد مثبت د) عدد اول ☒	۱/۵
۴	الف)تمام شمارنده های عدد ۳۶ را بنویسید. ب)اعداد اول بین ۲۰ تا ۳۰ را بنویسید.	۱/۵
۵	عددی پس از تجزیه به صورت $۲ \times ۳ \times ۳ \times ۵ \times ۵$ درآمده است: الف)شمارنده های اول این عدد را بنویسید. ب) ۳ شمارنده غیر اول این عدد را بنویسید.	۱/۵
۶	ب.م.م و ک.م.م دو عدد داده شده را با روش تجزیه درختی بدست آورید. ۴۸ و ۶۰	۲
۷	کسر داده شده را با روش تجزیه درختی ساده کنید. $\frac{۲۴}{۳۶}$	۲

Riazigram.ir دانلود از سایت ریاضی گرام