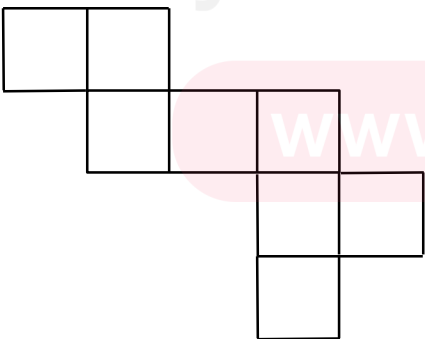
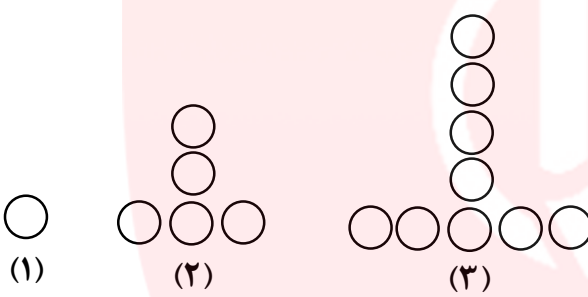


نام و نام خانوادگی:	به نام خدا	تاریخ آزمون
نام پدر:		وقت: ۶۰ دقیقه
شعبه:		
نمره به عدد:	سؤالات امتحان مستمر فصل یک ریاضی پایه هفتم	صفحه: ۱

ردیف	سؤال	بارم
۱	حاصل عبارت زیر کدام گزینه است؟ $1 \frac{1}{5} \times 1 \frac{1}{6} \times 1 \frac{1}{7} \times 1 \frac{1}{8} \times \dots \times 1 \frac{1}{100} =$ <p>الف) $1 \frac{4}{5}$ ب) $1 \frac{1}{9}$ ج) $1 \frac{101}{5}$ د) $1 \frac{10}{5}$</p>	۰/۷۵
۲	با ارقام ۵ و ۷ و ۸ و ۴ چند عدد سه رقمی بدون تکرار ارقام می توان نوشت؟ <p>الف) ۶۴ ب) ۲۴ ج) ۴۸ د) ۲۷</p>	۰/۷۵
۳	تویی از ارتفاع ۸۱ متری رها شده و به زمین برخورد می کند و در هر مرتبه ثلث مرتبه ی قبل بالا می آید. تعیین کنید این توپ از لحظه ی برخورد اول به زمین تا لحظه ی برخورد سوم به زمین چه مسافتی را طی می کند؟ <p>الف) ۱۵۳ ب) ۴۵ ج) ۱۵۹ د) ۷۲</p>	۰/۷۵
۴	مهتاب ربع پولش را دیروز و $\frac{3}{5}$ بقیه ی پولش را امروز خرج کرد. اگر ۲۵ درصد پول به اضافه ی ۲۰۰ تومان برایش باقی مانده باشد، کل پول او چقدر است؟ <p>الف) ۲۰۰۰ ب) ۴۰۰۰ ج) ۳۲۰۰ د) ۴۲۰۰</p>	۰/۷۵
۵	مربع های مساوی، مطابق شکل کنارهم قرار گرفته اند. اگر مساحت شکل، ۳۲ واحد باشد، محیط شکل کدام گزینه است؟  <p>الف) ۲۸ ب) ۴۰ ج) ۳۲ د) ۳۶</p>	۰/۷۵

۰/۷۵	<p>۶ مینو میخواهد با انگشتان <u>دو دست</u> عدد ۳ را بسازد. او به چند حالت می تواند این کار را انجام دهد؟</p> <p>الف) ۷ ب) ۱۲۰ ج) ۷۲ د) ۲۱۰</p>	۶
۱	<p>۷ دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب شان ۳۶ و حاصل جمع شان بر ۳ و ۵ بخش پذیر باشد.</p>	۷
۱	<p>۸ تعداد دایره ها در شکل بیستم را به دست آورید.</p>  <p>(۱) (۲) (۳)</p>	۸
۱/۵	<p>۹ در یک رستوران ۲۱ میز وجود دارد که برخی از آن ها سه پایه و برخی چهار پایه دارند. اگر آن ها روی هم ۷۴ پایه داشته باشند، تعداد میزهای چهارپایه کدام است؟</p>	۹
۱	<p>۱۰ اگر از پنج برابر عددی ۱۶ واحد کم کنیم، خود عدد به دست می آید، حدس می زنید آن عدد چند است؟</p>	۱۰
۱	<p>۱۱ مساحت مربعی ۱۰۰ سانتی متر مربع است. اگر ضلع مربع را ۲۰ درصد افزایش دهیم، مساحت مربع چند درصد زیاد می شود؟</p> <p>www.my-dars.ir</p> <p>متفکر و پُر تلاش باشید.</p>	۱۱