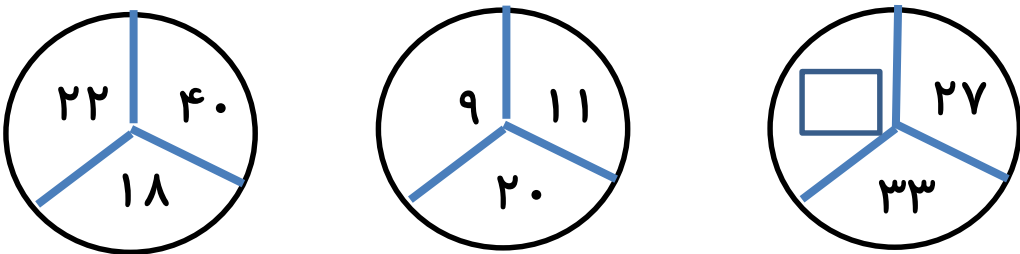

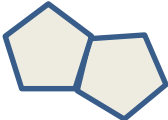
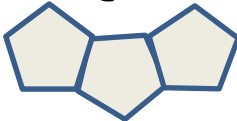
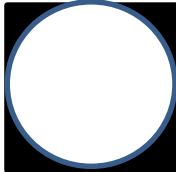
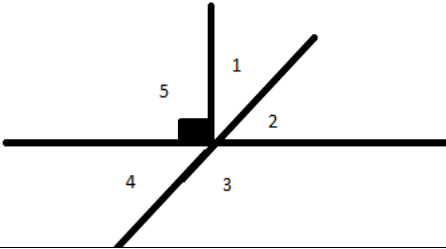


نمونه سوالات ریاضی فصل اول ریاضی هفتم

۱	حلزونی پایین درخت ۸ متری قرار دارد هر روز ۲ متر به طرف بالا حرکت می کند اما هنگام شب ۰/۵ متر به سمت پایین لیز می خورد چند روز طول می کشد تا به بالای درخت برسد ؟
۲	فرش دایره ای شکل به قطر ۲ متر را در وسط اتاق انداخته ایم اگر لبه ی فرش تا هر طول اتاق ۰/۵ متر و تا هر عرض اتاق ۱ متر فاصله داشته باشد مساحت این اتاق مستطیل شکل چند متر مربع است ؟
۳	$\frac{2}{5}$ ظرفی آب دارد. اگر ۶۰ لیتر آب به آن اضافه کنیم پر می شود. گنجایش ظرف چقدر است ؟
۴	با انگشتان یک دست به چند صورت می توان عدد ۳ را نشان داد؟
۵	با سکه های ۵۰ و ۱۰۰ تومانی به چند صورت می توان ۴۵۰ تومان را درست کرد ؟
۶	در شکل های زیر سه دایره داده شده است. که دوتا از آن ها کامل هستند و در دایره سوم یک عدد نامشخص است آن عدد را بنویسید .
	
۷	محسن سه فرزند دارد که حاصل ضرب سن آن ها ۷۲ و حاصل جمع سن آن ها ۱۹ می باشد سن بزرگترین فرزند محسن چند سال است ؟
۸	دو زاویه مکمل اند اگر تفاضل آن ها ۳۴ درجه باشد زاویه کوچکتر چند درجه است ؟
۹	با رقم های ۳ و ۰ و ۵ چند عدد سه رقمی می توان نوشت که به ۲ و ۵ (هر دو) بخش پذیر باشند . (تکرار ارقام مجاز)
۱۰	سه عدد بعدی الگوی زیر را بنویسید. ، ، ، $\frac{7}{6}$ ، $\frac{5}{4}$ ، $\frac{3}{2}$

۱۱	<p>شکل یا زدهم دارای چند پاره خط (ضلع) می باشد ؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  (۱) </div> <div style="text-align: center;">  (۲) </div> <div style="text-align: center;">  (۳) </div> </div>
۱۲	<p>کامل کنید.</p> <p>۱ ، ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۵ ، ۸ ، ۱۳ ، ، ، ۶ ، ۱۱ ، ۲۱ ، ۴۱ ، ، ،</p>
۱۳	<p>در یک میدان اسب سواری ۲۶ سر و ۷۶ پا وجود دارد. دراین میدان چند اسب وجود دارد ؟</p>
۱۴	<p>تفاضل دو زاویه متمم ۳۲ درجه است هر یک از زاویه ها چند درجه هستند ؟</p>
۱۵	<p>به جای دایره چه عددی می توان قرار داد ؟ $۹ \times (\quad) + ۸ = ۵۳$</p>
۱۶	<p>با توجه به شکل مساحت قسمت رنگی رابه دست آورید .</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">۲۰ سانتیمتر</div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>
۱۷	<p>ظرفیت یک آسانسور ۱۵ نفر کودک یا ۹ نفر بزرگسال است اگر ۱۰ نفر کودک داخل آسانسور باشند چند نفر بزرگسال می توانند وارد آسانسور شوند ؟</p>
۱۸	<p>در شکل زیر زاویه ۱ برابر با ۴۷ درجه است .اندازه زاویه ۳ چند درجه است؟</p> <div style="text-align: center;">  </div>
۱۹	<p>حاصل عبارت زیر رابه ساده ترین حالت ممکن به دست آورید .</p> $\frac{101}{103} \times \frac{103}{105} \times \frac{105}{107} \times \frac{107}{109} \times \dots \times \frac{399}{401} =$
۲۰	<p>عدد ۶ را ۱۳۹۳ بار در خودش ضرب می کنیم رقم یکان حاصل چقدر است ؟</p>

۲۱	در یک صفحه شطرنجی 6×6 چند مربع وجود دارد ؟
۲۲	۳ برابر عددی را با ۷ جمع کردیم حاصل ۲۲ شد آن عدد چیست ؟
۲۳	سارا ۵ شاخه گل خرید . ۱۵۰۰۰ تومان داد و ۵۰۰ تومان بدهکار شد قیمت هر شاخه گل را حساب کنید .
۲۴	ایمان می خواهد برای دوستانش خودکار بخرداگر خودکار ۱۲۰۰ تومانی بخرد ۸۰۰ تومان کم می آورد واگر ۱۰۰۰ تومانی بخرد دیگر پولی برایش باقی نمی ماند تعداد دوستان او چند نفرند ؟

Naderi20.ir

پاسخ سوالات در اسلاید های همین فصل