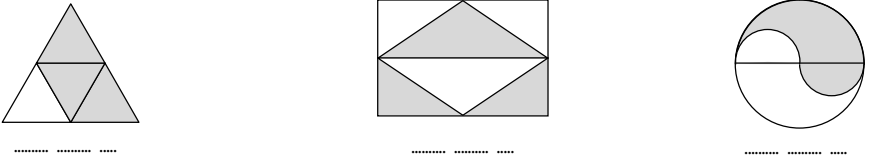
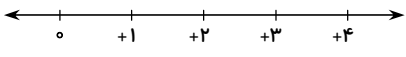
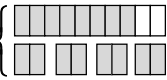
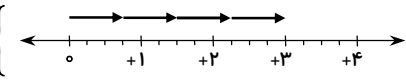
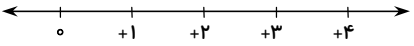
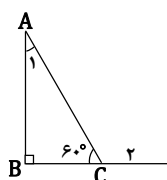
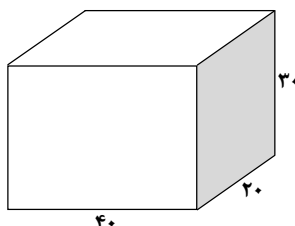


ردیف	سوال‌ها	نمره
۱	(A) بی صحیح را انتخاب کرده و در داخل <input type="checkbox"/> «✓» را قرار دهید. بین $\frac{5}{2}$ و $\frac{2}{5}$ چند عدد صحیح وجود دارد؟ کدام یک از اعداد زیر صحیح نیست؟	/
۲	(B) هر یک از جمله‌های زیر را با عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید. یک متر مربع برابر سانتی‌متر مربع است. مؤلفه‌ی عمودی نقطه‌ی $\begin{bmatrix} +2 \\ +3 \end{bmatrix}$ برابر می‌باشد.	/
۳	(C) های درست را با «✓» و جمله‌های نادرست را با «*» مشخص کنید. ۳۰٪ عدد ۲۰ مساوی ۶ می‌باشد. مکمل زاویه‌ی قائمه با خود آن برابر است.	/
۴	چه کسری از هر شکل رنگ شده است؛ زیر آن بنویسید.	/
		
۵	عددهای داده شده را روی یک محور نشان دهید.	
	$2\frac{1}{2}$, $3\frac{2}{3}$ 	
۶	هر یک از تساوی‌های زیر را با نوشتن چهار کسر یا عدد مخلوط مساوی با آن ادامه دهید.	
	$\frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$ $1\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	
۷	برای هر یک از شکل‌های زیر یک تقسیم با پاسخ بنویسید.	
	(الف)  (ب) 	
۸	$\frac{1}{4}$ از $\frac{2}{3}$ دانش‌آموزان کلاسی ۸ نفرند. کل دانش‌آموزان این کلاس چند نفرند؟	
۹	بین $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{3}$ چهار عدد اعشاری دیگر بنویسید.	

ردیف	سوالها	نمره
۱۳	حاصل را به دست آورید. $7/5 \div (3/2 - 2/45) =$	
۱۴	تفریق مقابل را روی محور نشان دهید و جواب را بنویسید. $3 - 1\frac{3}{4} =$ 	
۱۵	مجموع زوایای داخلی یک ۶ ضلعی را حساب کنید.	
۱۶	نمایش اعشاری $2\frac{3}{4}$ و نمایش کسری $1/0.1$ را بنویسید.	
۱۷	در مثلث قائم الزاویه زیر اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید. $\hat{A} = \dots\dots\dots$, $\hat{C} = \dots\dots\dots$ 	
۱۸	محیط مستطیلی ۳۰ سانتی‌متر است. اگر نسبت طول و عرض مستطیل ۳ و ۲ باشد. مساحت مستطیل را حساب کنید.	
۱۹	الف) $\frac{3}{5}$ را به درصد تبدیل کنید. ب) ۳۵٪ را به صورت کسر بنویسید و ساده کنید.	
۲۰	میانگین اعداد $18/5$ ، $17/75$ ، $19/5$ ، $18/25$ را حساب کنید.	
۲۱	در آزمایش پرتاب یک تاس احتمال این که عدد ۱ نیاید چه قدر است؟	/
۲۲	مساحت کل و حجم شکل زیر را حساب کنید. (اعداد به سانتی‌متر می‌باشد). 	/