



ردیف	سوال ها	خ	خ	ق	ن
۱	درستی جمله های زیر را با علامت $\sqrt{}$ و نادرستی جمله ها را با علامت $\times$ مشخص کنید. الف) عدد ۲۷۳۰ هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیر است. ب) عددهای صحیح منفی از عددهای صحیح مثبت بزرگتر هستند.				
۲	در جای خالی عدد یا عبارت مناسب قرار دهید. الف) مجموع ۳ عدد فرد عددی است. ب) اعداد زوجی که یکان آن ها عدد باشد بر ۵ بخش پذیر است.				
۳	گزینه ی درست را انتخاب کنید. الف) گسترده ی کدام گزینه به صورت $40 + 2 + 0.8 + 0.009$ است. $\square$ ۴۲/۸۹(۴) $\square$ ۴۲/۸۰۹(۳) $\square$ ۴/۲۸۹(۲) $\square$ ۴۲/۸۹(۱) ب) ساده شده ی کسر $\frac{52}{78}$ کدام است. $\square$ $\frac{26}{39}$ (۴) $\square$ $\frac{2}{3}$ (۳) $\square$ $\frac{3}{9}$ (۲) $\square$ $\frac{7}{3}$ (۱) پ) کدام یک از اعداد زیر مضرب ۶ نیست. $\square$ ۲۳۷(۴) $\square$ ۱۰۲(۳) $\square$ ۷۲(۲) $\square$ ۵۵۸(۱)				
۴	با توجه به شکل مقابل، به سوال های زیر پاسخ دهید. الف) شکل شماره پنج را بکشید. ب) رابطه ی الگوی مقابل را بنویسید.				
۵	مقایسه کنید. الف) $\frac{4}{8} \square \frac{4}{10}$ ب) $-807 \square -708$ پ) $0.062200 \square 0.0622$				
۶	با کارت های $\boxed{0} \boxed{8} \boxed{6} \boxed{5} \boxed{4} \boxed{3}$ بزرگ ترین عدد زوج چهار رقمی کوچک ترین عدد شش رقمی بخش پذیر بر پنج				
۷	۸ کیلو جای را در بسته های $\frac{2}{5}$ کیلو گرمی بسته بندی کرده ایم. تعداد بسته ها چقدر است؟				
۸	حاصل عبارت های زیر را به ساده ترین شکل ممکن بنویسید. $4\frac{6}{7} \times 2\frac{3}{2} =$ $2\frac{1}{6} - \frac{5}{4} =$ $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} =$				
۹	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $(0.12 + 0.6) \times 0.8 =$ $0.98 \div 2 =$ $2/7 \times 0.1 =$				

موفق باشید



۱_ الف) درست	ب) نادرست
۲_ الف) فرد	ب) صفر
۳_ الف) ۳	ب) ۴ پ) ۴
۴_ الف) شکل ۵	ب) تعداد مربع = (شماره ی شکل $\times ۲$) - ۱ 
۵_ الف) $\frac{۴}{۸} > \frac{۴}{۱۰}$	ب) $-۸۰۷ > -۷۰۸$ پ) $۰/۰۶۲۲۰۰ = ۰/۰۶۲۲$
۶_ الف) ۸۶۵۴	ب) ۳۰۴۶۸۵
۷_ با هر روشی که دانش آموز می تواند به جواب درست برسد	$۸ \div \frac{۲}{۵} = ۸ \times \frac{۵}{۲} = \frac{۴۰}{۲} = ۲۰$ $۸ \div \frac{۲}{۵} = \frac{۴۰}{۵} \div \frac{۲}{۵} = \frac{۴۰}{۲} = ۲۰$
۸_	$۴ \frac{6}{7} \times ۲ \frac{3}{2} = \frac{34}{7} \times \frac{7}{2} = \frac{34}{2} = 17$ $۲ \frac{1}{6} - \frac{5}{4} = \frac{13}{6} - \frac{5}{4} = \frac{52}{24} - \frac{30}{24} = \frac{22}{24}$ $\frac{22}{24} \div \frac{5}{6} = \frac{22}{24} \div \frac{20}{24} = \frac{22}{20} = \frac{11}{10} = ۱ \frac{1}{10}$ $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$
۹_	$(۰/۱۲ + ۰/۶) \times ۰/۸ = ۰/۵۷۶$ $۰/۹۸ \div ۲ = ۰/۴۹$ $۲/۷ \times ۰/۰۱ = ۰/۰۲۷$