



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓




با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

ردیف	سوال ها	خ	خ	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 $40 + 2 + 0.8 + 0.09$ است. ب) ساده شده ی کسر $\frac{52}{78}$ کدام است. پ) کدام یک از اعداد زیر مضرب ۶ نیست.	<input type="checkbox"/> ۴۲/۸۹(۴)	<input type="checkbox"/> ۴۲/۸۰۹(۳)	<input type="checkbox"/> ۴/۲۸۹(۲)	<input type="checkbox"/> ۴۲/۸۹(۱)
		<input type="checkbox"/> $\frac{26}{39}$ (۴)	<input type="checkbox"/> $\frac{2}{3}$ (۳)	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{9}$ (۲)	<input type="checkbox"/> $\frac{7}{3}$ (۱)
		<input type="checkbox"/> ۲۳۷(۴)	<input type="checkbox"/> ۱۰۲(۳)	<input type="checkbox"/> ۷۲(۲)	<input type="checkbox"/> 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.				شکل ۵؟
۵	مقایسه کنید. الف) $\frac{4}{8}$ <input type="checkbox"/> $\frac{4}{10}$ ب) -۷۰۸ <input type="checkbox"/> -۸۰۷ پ) ۰.۰۶۲۲ <input type="checkbox"/> ۰.۰۶۲۲۰۰				
۶	با کارت های <input type="checkbox"/> ۰ <input type="checkbox"/> ۸ <input type="checkbox"/> ۶ <input type="checkbox"/> ۵ <input type="checkbox"/> ۴ <input type="checkbox"/> ۳ الف) بزرگ ترین عدد زوج چهار رقمی ب) کوچک ترین عدد شش رقمی بخش پذیر بر پنج				
۷	۸ کیلو جای را در بسته های $\frac{2}{5}$ کیلوگرمی بسته بندی کرده ایم. تعداد بسته ها چندتااست؟				
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. $(0.12 + 0.6) \times 0.8 =$ $0.98 \div 2 =$ $2.7 \times 0.1 =$				



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵ * ۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

۱_ الف) درست (ب) نادرست	
۲_ الف) فرد (ب) صفر	
۳_ الف) ۳ (ب) ۴ (پ) ۴	
۴_ الف) شکل ه	(ب) تعداد مربع = (شماره ی شکل $\times ۲$) - ۱
۵_ الف) $\frac{۴}{۸} > \frac{۴}{۱۰}$ (ب) $-۸.۷ > -۷.۸$ (پ) $۰.۶۲۲ = ۰.۶۲۲۰۰$	
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_	$۴ \frac{۶}{۷} \times ۲ \frac{۳}{۲} = \frac{۳۴}{۷} \times \frac{۷}{۲} = \frac{۳۴}{۲} = ۱۷$ $\frac{۱}{۶} - \frac{۵}{۴} = \frac{۱۳}{۶} - \frac{۵}{۴} = \frac{۵۲}{۲۴} - \frac{۳۰}{۲۴} = \frac{۲۲}{۲۴}$ $\frac{۱}{۳} + \frac{۱}{۲} = \frac{۲}{۶} + \frac{۳}{۶} = \frac{۵}{۶}$ $\frac{۲۲}{۲۴} \div \frac{۵}{۶} = \frac{۲۲}{۲۴} \div \frac{۲۰}{۲۴} = \frac{۲۲}{۲۰} = \frac{۱۱}{۱۰} = ۱ \frac{۱}{۱۰}$
۹_	$(۰/۱۲ + ۰/۶) \times ۰/۸ = ۰/۵۷۶$ $۰/۹۸ \div ۲ = ۰/۴۹$ $۲/۷ \times ۰/۰۱ = ۰/۰۲۷$

