باسمه‌تعالی

ارزشیابی درس **ریاضی**	اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی اداره آموزش و پرورش ناحیه ۶ مشهد	نام آموزشگاه:شهید محمدخانی
نام و نام خانوادگی:	پایه ششم دیماه تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۲۰	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	سؤالات	رتبه
	الف) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید:	
۱	مجموع یک عدد فرد با یک عدد زوج، عددی زوج می‌شود.	
۲	اگر حسین نفر وسط یک صف ۵۳ نفره باشد، پس حسین نفر بیست و ششم صف است.	
۳	بین دو کسر $\frac{۱}{۳}$ و $\frac{۱}{۲}$ فقط یک کسر وجود دارد.	
۴	وقتی شکلی به اندازه‌ی ۱۸۰ درجه حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود، می‌گوییم تقارن مرکزی دارد.	
	ب) گزینه درست را با علامت ✓ مشخص کنید:	
۵	پاسخ تقسیم = ۳ ÷ ۰/۰۹ برابر با کدام گزینه است؟ الف) ۳☐ ب) ۰/۳☐ ج) ۰/۰۳☐ د) ۰/۳۰۰☐	
۶	کدام عدد از همه کوچکتر است؟ الف) ۱☐ ب) ۱۳-☐ ج) ۱۳۵۲-☐ د) ۰☐	
۷	کدام گزینه از نصف کم تر است؟ الف) ۰/۵۰۷☐ ب) ۱/۰۵☐ ج) ۰/۰۵☐ د) ۰/۸۰۰۵☐	
۹	معکوس حاصل۰/۰۷+۳/۲۵ کدام است؟ الف) $۳\frac{۹۵}{۱۰۰}$☐ ب) $۳\frac{۱۰۰}{۹۵}$☐ ج) $\frac{۱۰۰}{۳۹۵}$☐ د) $\frac{۱۰۰}{۹۵}$☐	
۱۰	کدام کسر با نامساوی $\frac{۳}{۴} \times$ > ۱ مطابقت دارد. الف) ۱☐ ب) $\frac{۵}{۲}$☐ ج) $\frac{۳}{۵}$☐ د) $\frac{۵}{۴}$☐	
	ج) جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید:	
۱۱	تنها عددی که قرینه‌اش با خودش برابر است، عدد ..... است.	
۱۲	۱/۵ برابر $\frac{۳}{۵}$، کسر ..... می‌شود.	
۱۳	در الگوی داده شده رابطه‌ی الگو را بنویسید. ..... ، .....،.....،.....، ۱۷، ۱۴، ۱۱، ۸ چهار عدد بعدی این الگو را بنویسید. عدد سیزدهم را بدست آورید.	

www.kanoon.ir

۱۴	حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. $\frac{۲\frac{۱}{۵}+۱\frac{۱}{۲}}{۲\frac{۱}{۵}-۱\frac{۱}{۲}}=$ $۸\frac{۲}{۵}+۱\frac{۳}{۴}-۲\frac{۱}{۱۰}=$	
۱۵	مقایسه کنید. $۸\frac{۵}{۹}$ ☐ $۳\frac{۱۰}{۱۸}$ ۳/۶ ☐ ۳۶/۶	
۱۶	تقسیم زیر تا ۲ رقم اعشار انجام دهید. ۱۹/۶۵ | ۰/۸	
۱۶	ضخامت ۲۰۰ برگ کاغذ ۱۶ میلی متر است. ضخامت یک برگ کاغذ چند میلی متر است؟	
۱۷	کشاورزی نیمی از زمین خود را گندم کاشت و $\frac{۲}{۳}$ باقی مانده را جو کاشت و بقیه‌ی آن را سبزیجات کاشت. اگر مساحت قسمتی که سبزیجات کاشته ۳۰۰ مترمربع باشد. مساحت کل زمین او چند مترمربع است؟ (با رسم شکل)	
۱۸	عدد ۵۱۰ به کدام یک از اعداد ۳و۵ و۹ بخش پذیر است علت را بنویسید.	
۱۹	بین دو کسر $\frac{۳}{۸}$ و $\frac{۲}{۳}$ سه کسر بنویسید.	
۲۰	الف) دو شکل نام ببرید که محورتقارن داشته باشند. ب) نام شکلی را بنویسید که مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد.	
	موفق باشید	