باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	دبستان دخترانه امام رضا (ع)	آزمون: ریاضی پایه پنجم نوبت اول
مدت آزمون:	تاریخ آزمون: ۴ دی ۱۴۰۲	طراح:

۱- جاهای خالی را پر کنید.

الف-عدد ۲۷۰۰۵۰۰ از .....تا یک میلیون و ۷ تا .....و ۵ تا ..... ساخته شده است.

ب-نصف ٦ میلیون می شود. .....

ج- ۵۰۰ تا کمتر از ۱۷ تا ۱۰۰ تایی می شود. .....

۲- تقسیم های زیر را انجام دهید.

الف) ۹۰۰۰÷۳۰۰ = ب) ٤۰۰۰÷۲۰۰ =

۳- الگوهای زیر را ادامه دهید.

الف) ۱۰۰۰۰۰۰۰۰، ۲۰۰۰۰۰۰۰۰، ۳۰۰۰۰۰۰۰، ..... ، .....

ب) ۱ میلیارد ،۲میلیارد ،۳ میلیارد، ..... ، ..... ، .....

٤- $\frac{۲}{۳}$ عدد۱۲ برابر..... است.

۵- در جاهای خالی علامت (< = >)بگذارید.

الف) ٤/۰۲ ○ ٤/۰۲ ب) ۷۸۹ ○ ۷۸۹٦

ج) ٤۵/۱ ○ ٤۵/۱ د) ۳۰٤۵۷۸۲ ○ ۳۰٤۵٦۸۲

٦- نسبت اندازه های دو زاویه ۳به ۵ است. اگر اختلاف این دو زاویه ۱۰درجه باشد، اندازه ی هر زاویه را پیدا کنید.

www-kanoonir

۷- الگوهای زیر از دایره تشکیل شده اند. با توجّه به هر کدام، جدول را کامل کنید و به سؤال ها پاسخ دهید.



شکل۱ شکل۲ شکل۳ شکل۴

تعداد دایره	۱		۶	
شماره شکل	۱	۲		۴

۸- جواب جمع و تفریق های داده شده کدام گزینه است؟

الف) $\frac{۲}{۳} - \frac{۱}{۲}$

۱-۴۵ ۲- $\frac{۱}{۶}$ ۳-۱ ۴-۳۳

ب) $\frac{۱}{۳} + \frac{۳}{۶} =$

۱-۸ ۲-۱۲ ۳- $\frac{۱}{۶}$ ۴- $\frac{۵}{۶}$

۹- حاصل ضرب وتقسیم کسرهای زیر را به دست آورید؟

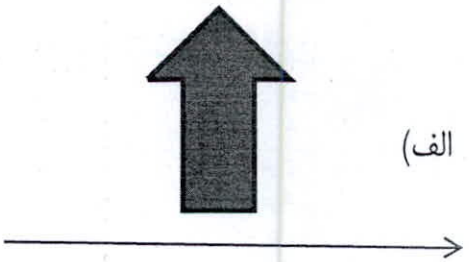
الف) $۵ \div \frac{۱}{۵} =$

ب) $\frac{۸}{۳} \times \frac{۶}{۴} =$

www-kanoon-ir

۱۰- قرینه ی اشکال زیر را نسبت به خط تقارن رسم کنید؟

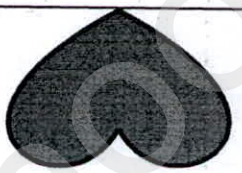
الف)



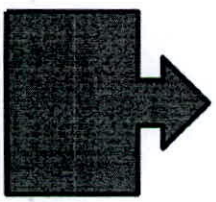
ب)



ج)



د)

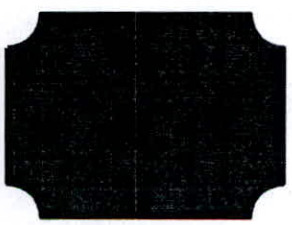


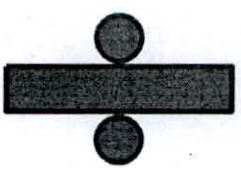
۱۱- اعداد زیر را در جدول ارزش مکانی نشان دهید؟

۲۳٤۹۲۸ - ۱۲۸۳٥٦۹۸ - ۱۳٥۹۸٤۰۹٦٤

۱۲- خط تقارن شکلهای زیر را رسم کنید؟









www-kanoon-ir

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	دبستان دخترانه امام رضا (ع)	آزمون: ریاضی پایه پنجم نوبت اول
مدت آزمون:	تاریخ آزمون: ۴ دی ۱۴۰۲	طراح:

۱- جاهای خالی را پر کنید.

الف-عدد ۲٫۷۰۰٫۵۰۰ از .....۲.....تا یک میلیون و ۷ تا .....۱۰۰٫۰۰۰.....و ۵ تا .....۱۰۰.....ساخته شده است.

ب-نصف ۶ میلیون می شود. .....۳ میلیون.....

ج- ۵۰۰ تا کمتر از ۱۷ تا ۱۰۰ تایی می شود. .....۱۲۰۰.....

۱۷۰۰ - ۵۰۰

۲- تقسیم های زیر را انجام دهید.

الف) ۹۰۰ ÷ ۳۰ = ۳۰ ب) ۴۰۰ ÷ ۲۰ = ۲۰

۳- الگوهای زیر را ادامه دهید.

الف) ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ، ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ، ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ، ..... ، ..... ، .....

ب) ۱ میلیارد ، ۲ میلیارد ، ۳ میلیارد ، ..... ، ..... ، .....

۴- $\frac{۲}{۳}$ عدد ۱۲ برابر.....۸..... است.

۵- در جاهای خالی علامت (< = >)بگذارید.

الف) ۴/۰۲ > ۴/۰۲ ب) ۷۸۹ < ۷۸۹۶

ج) ۴۵/۱ = ۴۵/۱ د) ۳,۰۴۵,۷۸۲ > ۳,۰۴۵,۶۸۲

۶- نسبت اندازه های دو زاویه ۳به ۵ است. اگر اختلاف این دو زاویه ۱۰درجه باشد، اندازه ی هر زاویه را پیدا کنید.

۳	۱۵
۵	۲۵
۲	۱۰

اختلاف

www.kanoonir.ir

۷- الگوهای زیر از دایره تشکیل شده اند. با توجّه به هر کدام، جدول را کامل کنید و به سؤال ها پاسخ دهید.



شکل۱ شکل۲ شکل۳ شکل۴

تعداد دایره	۱	۳	۶	۱۰
شماره شکل	۱	۲	۳	۴

۸- جواب جمع و تفریق های داده شده کدام گزینه است؟

الف) $\frac{۲}{۳} - \frac{۱}{۲} = \frac{۴}{۶} - \frac{۱}{۶} = \frac{۳}{۶}$

۴ ۳ ۲ ۱

ب) $\frac{۱}{۳} + \frac{۳}{۶} = \frac{۵}{۶}$

۸-۱ ۱۲-۲ ۳- $\frac{۱}{۶}$ $\frac{۵}{۶}$ -٤

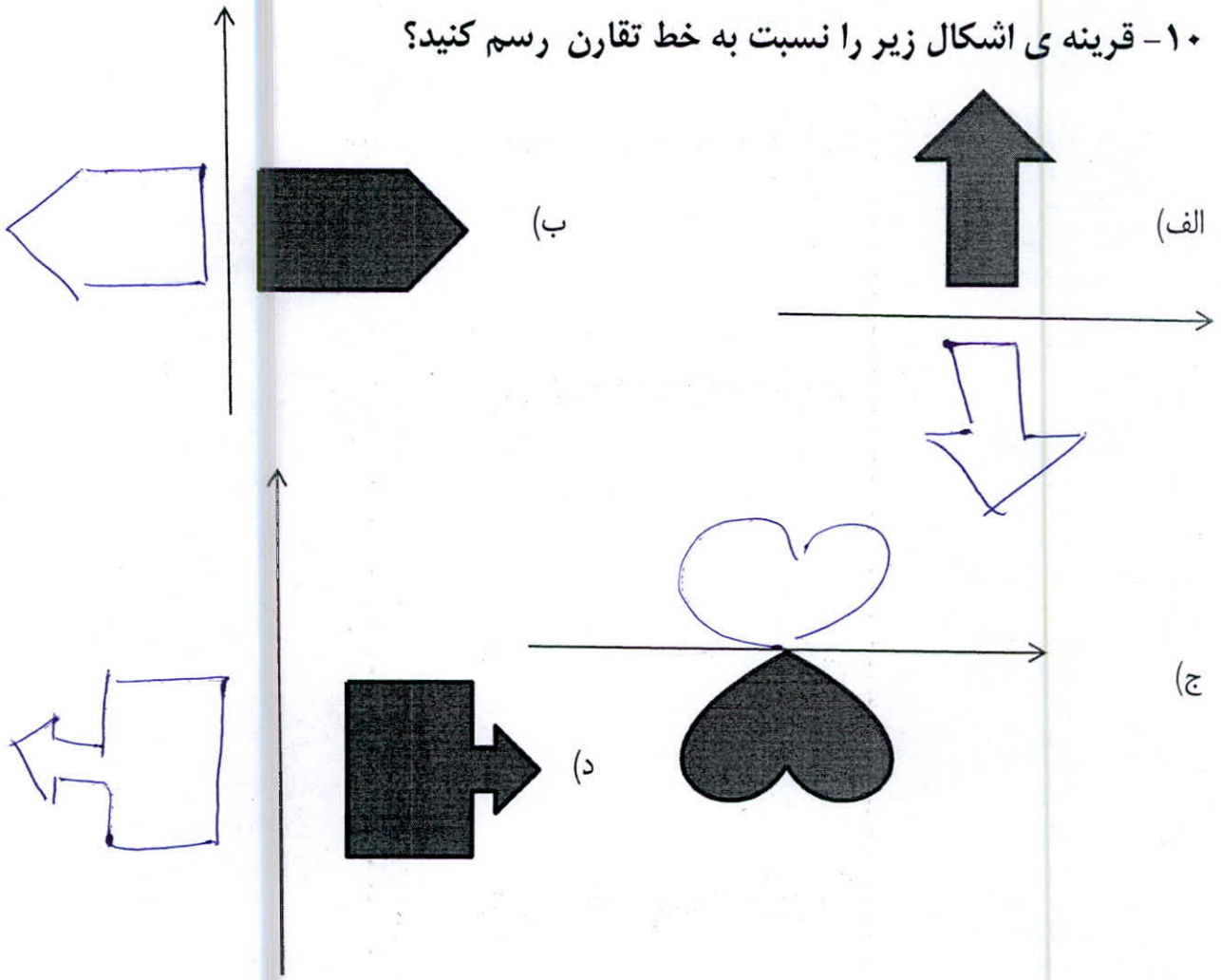
۹- حاصل ضرب وتقسیم کسرهای زیر را به دست آورید؟

الف) $۵ \div \frac{۱}{۵} = ۵ \times ۵ = ۲۵$

ب) $\frac{۲}{۴} \times \frac{۲}{۳} = ۴$

www-kanoon-ir

۱۰- قرینه ی اشکال زیر را نسبت به خط تقارن رسم کنید؟



۱۱- اعداد زیر را در جدول ارزش مکانی نشان دهید؟

۲۳۴۹۲۸ - ۱۲۸۳۵۶۹۸ - ۱۳۵۹۸۴۰۹۶۴

میلیارد			میلیون			هزارها			صدها		
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی
						۲	۳	۴	۹	۲	۸
				۱	۲	۸	۲	۵	۶	۹	۸
		۱	۳	۵	۹	۸	۴	۰	۹	۶	۴

۱۲- خط تقارن شکلهای زیر را رسم کنید؟

