



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



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

شکل ۴

تعداد دایره	۱		۶	
شماره شکل	۱	۲		۴

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

الف)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{2}$

۳۳-۴

۱-۳

$\frac{1}{6} - ۲$

۴۵-۱

ب)  $\frac{1}{3} + \frac{3}{6} =$

$\frac{5}{6} - ۴$

$\frac{1}{6} - ۳$

۱۲-۲

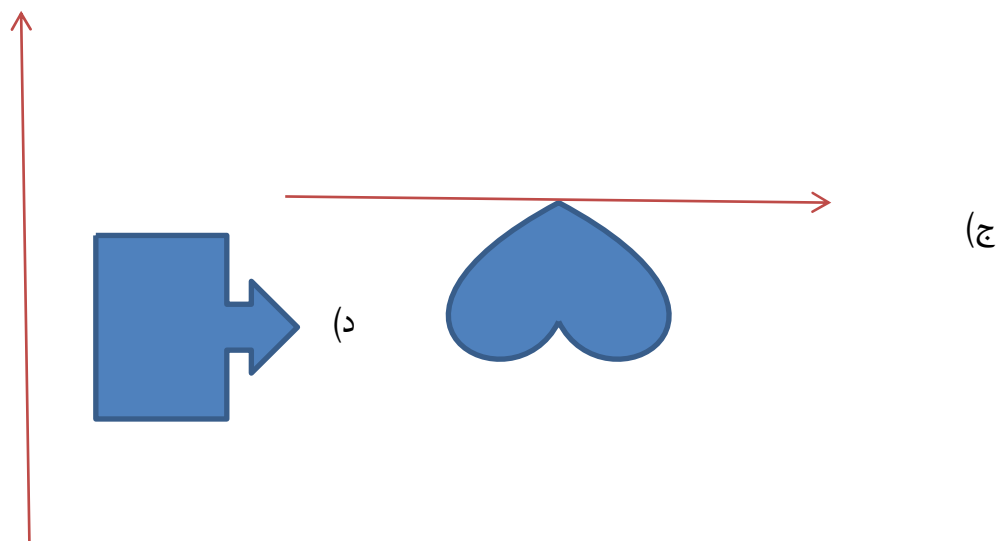
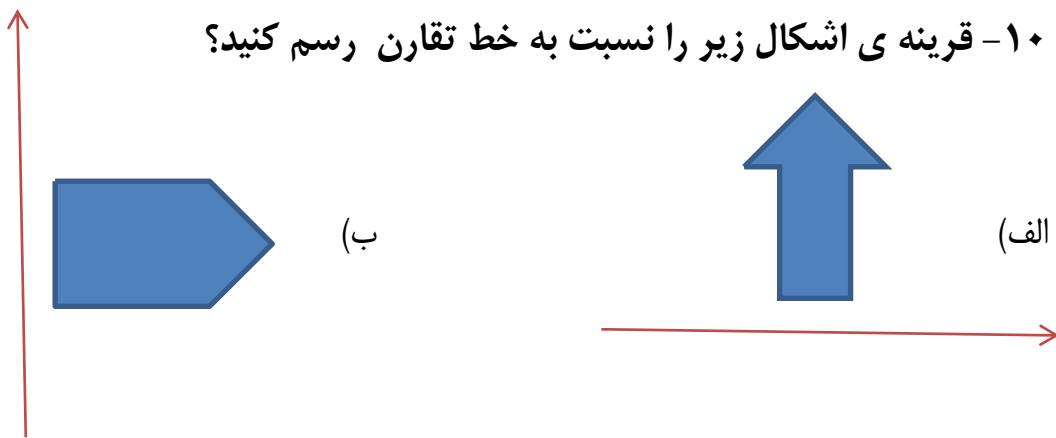
۸-۱

۹- حاصل ضرب و تقسیم کسرهای زیر را به دست آورید؟

الف)  $۵ \div \frac{1}{5} =$

ب)  $\frac{6}{4} \times \frac{8}{3} =$

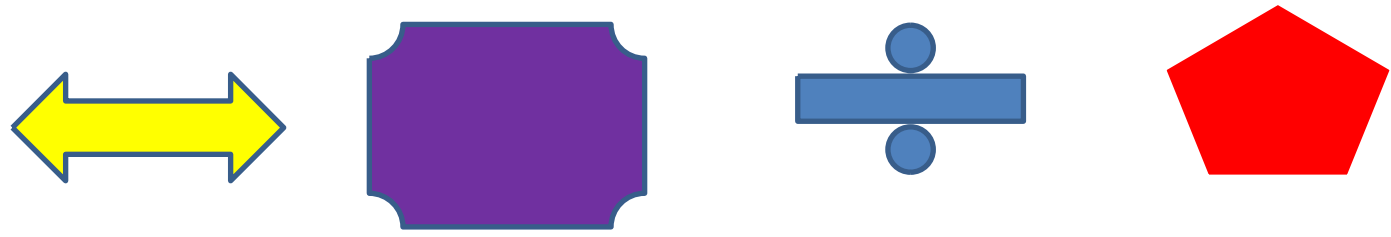
۱۰- قرینه ی اشکال زیر را نسبت به خط تقارن رسم کنید؟



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

$$۱۳۵۹۸۴۰۹۶۴ - ۱۲۸۳۵۶۹۸ - ۲۳۴۹۲۸$$

۱۲- خط تقارن شکلهای زیر را رسم کنید؟



پاسخنامه تشریحی ریاضی پنجم

۱- الف-۲ صد هزار-صد      ب- ۳ میلیون =  $۲ \div ۶$       ج-  $۱۷۰۰ - ۵۰۰ = ۱۲۰۰$

۲- الف-  $۳۰ = ۹۰ \div ۳ = (۹۰۰۰ \div ۱۰۰) \div ۳$       ب-  $۲۰ = ۴۰ \div ۲ = (۴۰۰۰ \div ۱۰۰) \div ۲$

۳- الف- ۴۰۰۰۰۰۰۰-۵۰۰۰۰۰۰۰-۶۰۰۰۰۰۰۰

ب- ۶ میلیارد-۵ میلیارد-۴ میلیارد

۴-  $\frac{۲}{۳} \times ۱۲ = \frac{۲۴}{۳} = ۸$

۵-

الف-  $۴/۰۲ = ۴/۰۲$

ب-  $۷۸ < ۷۸۹۶$

د-  $۳۰۴۵۷۸۲ > ۳۰۴۵۶۸۲$

ج-  $۴۵/۱ = ۴۵/۱$

۶-

زاویه بزرگ	۵	۲۵
زاویه کوچک	۳	۱۵
اختلاف دوزاویه	۲	۱۰

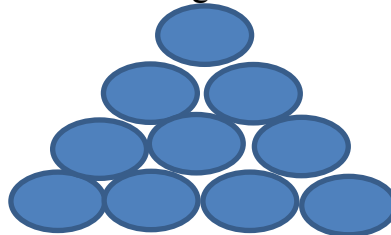


د- ۴

ج- ۳

ب- ۱۰

الف- ۳



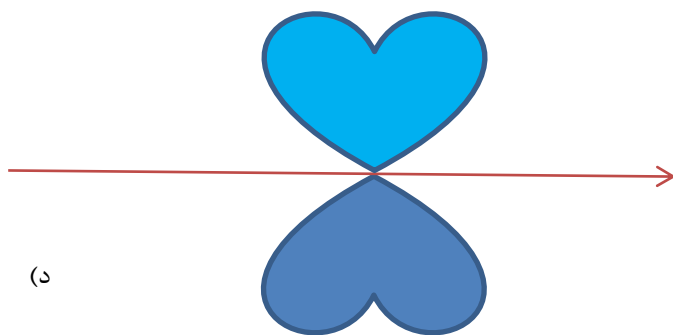
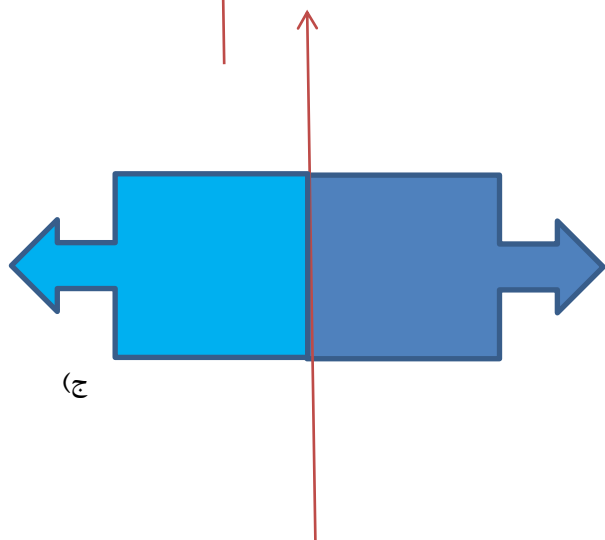
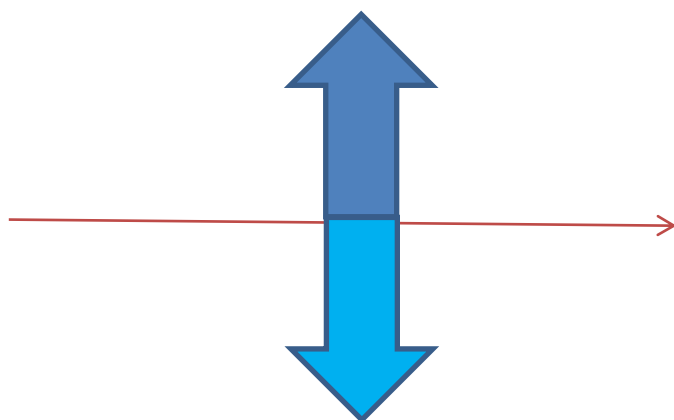
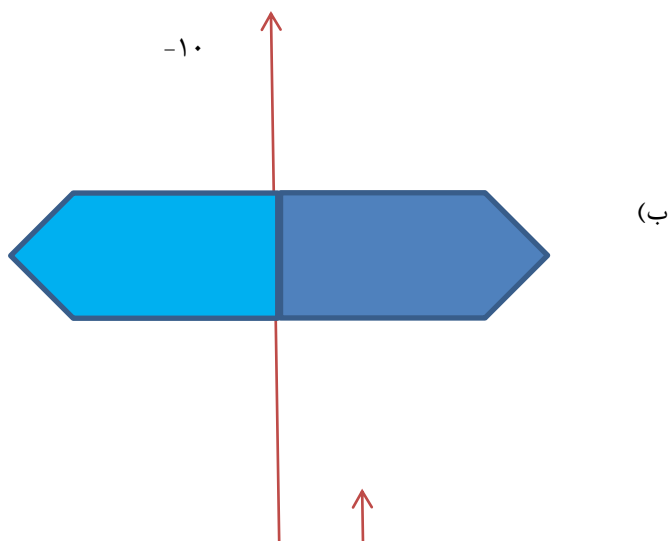
شکل ۴

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{4-3}{6} = \frac{1}{6} \quad (\text{الف- ۸})$$

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{6} = \frac{2+3}{6} = \frac{5}{6} \quad (\text{ب})$$

$$5 \div \frac{1}{5} = \frac{5}{1} \times \frac{5}{1} = 5 \quad (\text{الف-۹})$$

$$= ۱۶ \quad -\text{ب} \quad \frac{6}{4} \times \frac{8}{3} = \frac{48}{12}$$



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

-۱۲

