



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)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{2}$

ب)  $\frac{1}{3} + \frac{3}{6} =$

جزوه سیپی

۴۵-۱    ۲-۲    ۱-۳    ۳۳-۴

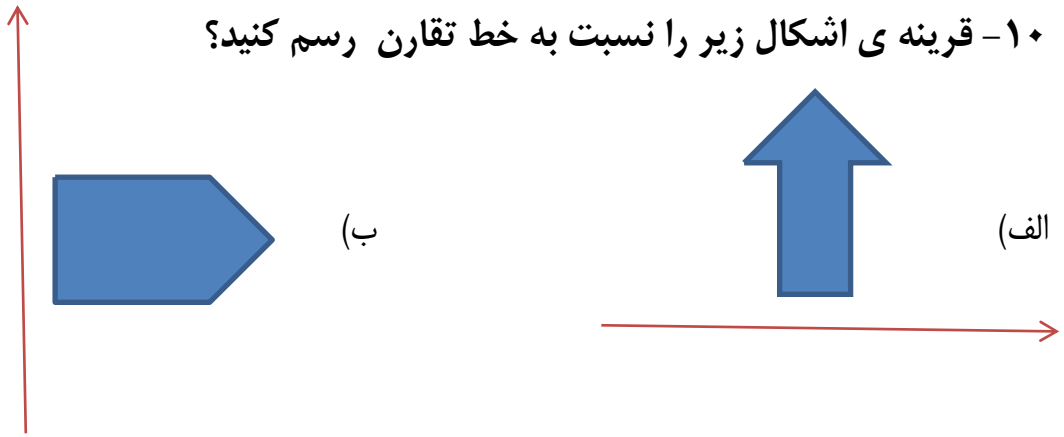
۱-۸    ۲-۱۲    ۳- $\frac{1}{6}$     ۴- $\frac{5}{6}$

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

الف)  $5 \div \frac{1}{5} =$

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

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

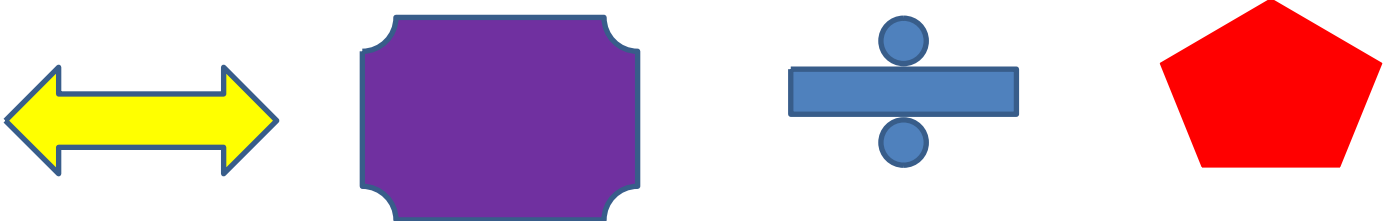


حزوه سیدی

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

۲۳۴۹۲۸ - ۱۲۸۳۵۶۹۸ - ۱۳۵۹۸۴۰۹۶۴

۱۲- خط تقارن شکلهای زیر را رسم کنید؟



۱- الف- ۲- صد هزار- صد      ب- ۳ میلیون =  $2 \div 6$  میلیون      ج-  $1700 - 500 = 1200$

۲- الف-  $30 = 90 \div 3 = (9000 \div 100) \div 3$       ب-  $20 = 40 \div 2 = (4000 \div 100) \div 2$

۳- الف-  $4000000000 - 5000000000 - 6000000000$       ب- ۶ میلیارد- ۵ میلیارد- ۴ میلیارد

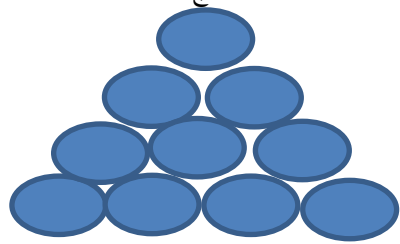
۴-  $8 = \frac{24}{3} = \frac{2}{3} \times 12$

۵-  $4/0.2 = 4/0.2$  الف-  $78 < 7896$  ب-  $3045782 > 3045682$  ج-  $45/1 = 45/1$  د-  $3045782 > 3045682$

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



۷- الف- ۳      ب- ۱۰      ج- ۳      د- ۴



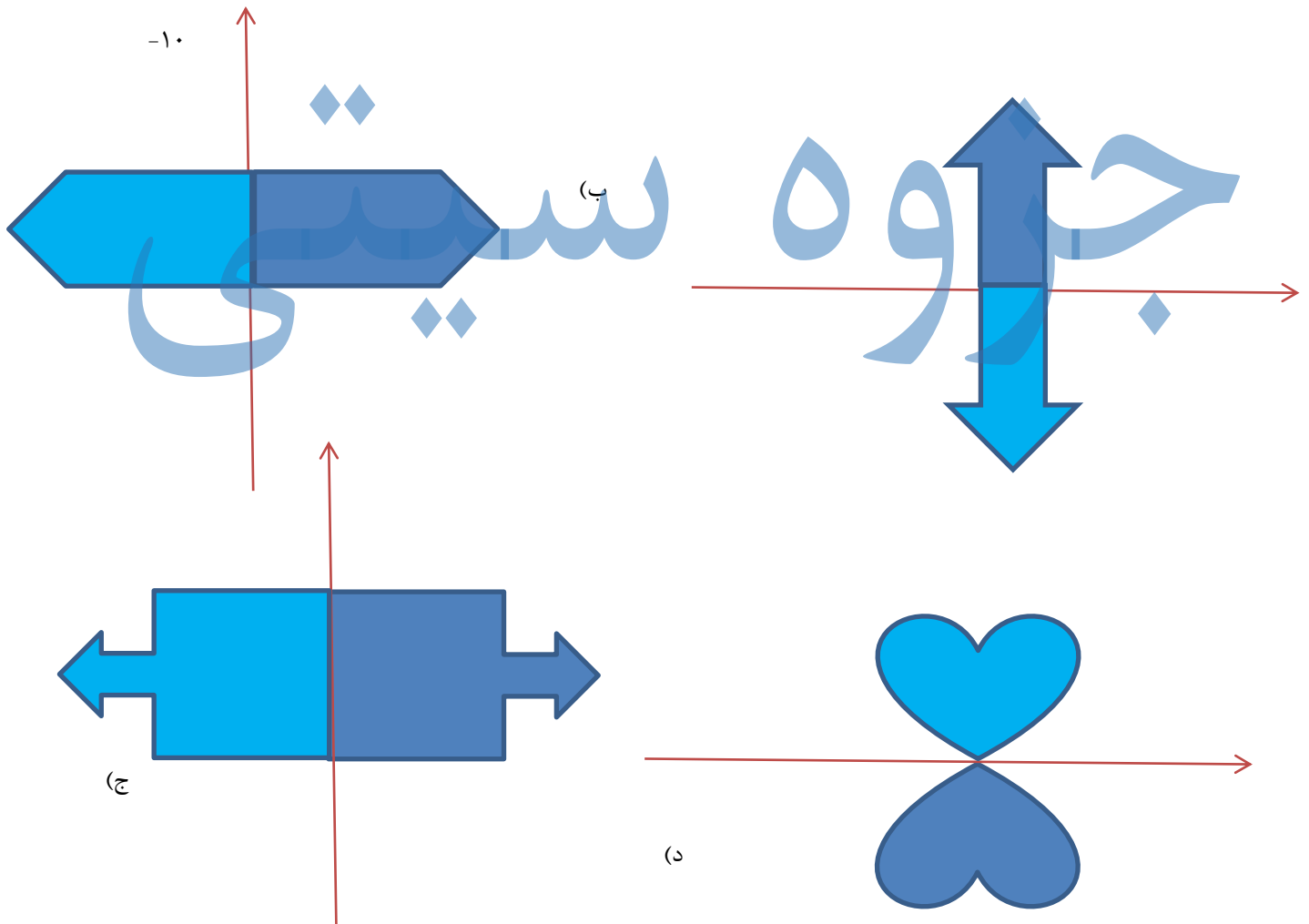
شکل ۴

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{4-3}{6} = \frac{1}{6} \quad (\text{الف} - 8)$$

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

$$5 \div \frac{1}{5} = \frac{5}{1} \times \frac{5}{1} = 25 \quad (\text{الف} - 9)$$

$$-\frac{6}{4} \times \frac{8}{3} = \frac{48}{12} = -4$$



۱۱- جدول ارزش مکانی

میلیارد			میلیون			هزارگان					
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

