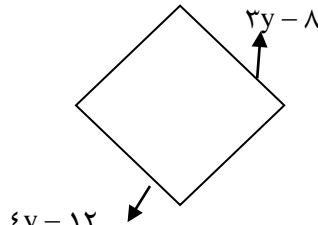
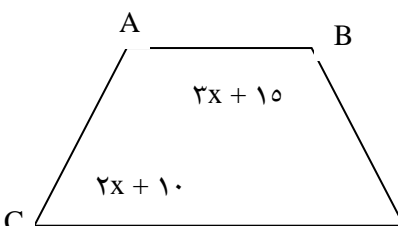
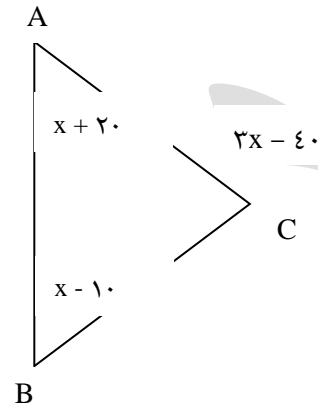
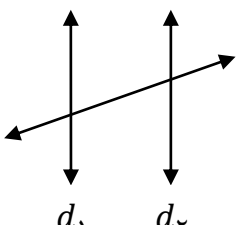


ردیف	متن سؤال	بارم
۱	کدام گزینه عدد گویا نیست؟	(۱) $\sqrt{25}$ (۲) -3 (۳) $\frac{1}{-3}$ (۴) $-\sqrt{12}$
۲	ساده ترین حالت کسر زیر کدام است؟	(۱) $\frac{2}{3}$ (۲) $\frac{8}{3}$ (۳) $\frac{3}{8}$ (۴) $\frac{1}{6}$ $\frac{\frac{-1}{-2}}{\frac{-3}{-4}} =$
۳	مقدار x در تساوی $\frac{-4 \times x}{6} = 0/3$ کدام است؟	(۱) $-0/9$ (۲) $-0/45$ (۳) $-0/27$ (۴) $-0/36$
۴	برای برقراری تساوی چه عددی داخل \square قرار می گیرد؟	(۱) $\frac{10}{3}$ (۲) $-3\frac{1}{3}$ (۳) $3\frac{2}{3}$ (۴) $-\frac{12}{3}$ $\square \div (-\frac{1}{5}) = -18\frac{1}{3}$
۵	کدام یک از اعداد زیر نسبت به هم اول هستند؟	(۱) ۴۵ و ۶۳ (۲) ۵۶ و ۱۱۷ (۳) ۶۶ و ۱۶۵ (۴) ۶۰ و ۴۲
۶	کدام یک از اعداد زیر نسبت به ۳۶ اول است؟	(۱) ۵۵ (۲) ۱۴ (۳) ۳۳ (۴) ۴۲
۷	کدام یک از اعداد زیر تمام مضرب هایش مرکب است؟	(۱) ۸۹ (۲) ۵۹ (۳) ۹۱ (۴) ۱۶۳
۸	کدام گزینه را می توان در جای خالی قرار داد؟	(۱) ۱۵ (۲) ۳۵ (۳) ۱۸ (۴) ۲۶ $(21, \square) = 1$
۹	تنها چهار ضلعی که یک محور تقارن دارد:	(۱) مربع (۲) لوزی (۳) مستطیل (۴) ذوزنقه متساوی الساقین
۱۰	کدام شکل مرکز تقارن دارد؟	(۱) نیم دایره (۲) متوازی الاضلاع (۳) سه ضلعی منتظم (۴) ذوزنقه متساوی الساقین
۱۱	اگر $a \perp e$ و $a \perp f$ و $e \perp f$ آن گاه:	(۱) $a \perp f$ (۲) $e \parallel a$ (۳) $e \parallel f$ (۴) $a \parallel f$
۱۲	اگر $d_1 \parallel d_2$ و $d_3 \parallel d_2$ باشد کدام گزینه درست است؟	(۱) $d_3 \parallel d_1$ (۲) $d_3 \parallel d_2$ (۳) $d_3 \perp d_1$ (۴) $d_1 \perp d_2$

	اندازه هر یک از زاویه های داخلی یک ۱۵ ضلعی منتظم چند درجه است ؟	۱۳
	$165^\circ(1)$ $156^\circ(2)$ $146^\circ(3)$ $145^\circ(4)$	
	مجموع زوایای داخلی یک هشت ضلعی چند درجه است ؟	۱۴
	$900^\circ(1)$ $1260^\circ(2)$ $1440^\circ(3)$ $1080^\circ(4)$	
	طول ضلع شکل زیر کدام است ؟	۱۵
	$2(2)$ $4(1)$ $1(4)$ $6(3)$	
	در ذوزنقه متساوی الساقین زیر \hat{C} چند درجه است ؟	۱۶
	$62(2)$ $52(1)$ $31(4)$ $72(3)$	
	اگر مجموع زوایای داخلی یک n ضلعی 9000° باشد آن گاه n چه عددی است ؟	۱۷
	$100(4)$ $51(3)$ $50(2)$ $52(1)$	
	در شکل زیر x کدام است ؟	۱۸
	$51(2)$ $50(1)$ $53(4)$ $52(3)$	
	با توجه به شکل مقدار x کدام است ؟	۱۹
	$31(2)$ $30(1)$ $33(4)$ $32(3)$	
	وسط های کدام شکل را به طور متوالی به هم وصل کنیم تا یک مستطیل تشکیل شود ؟	۲۰
$متوازی الاضلاع(4)$ $لوزی(3)$ $مستطیل(2)$ $مربع(1)$		