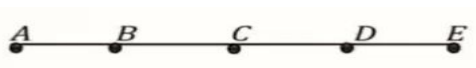
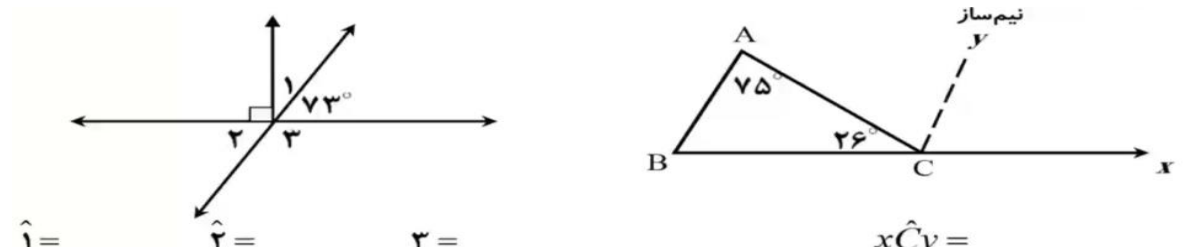
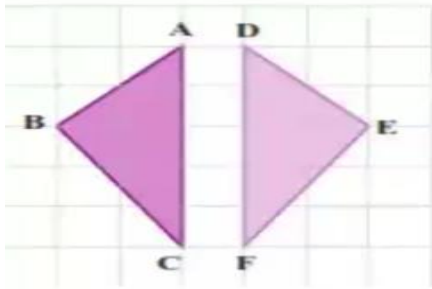


۱/۵	<p>حاصل عبارات زیر را بدست آورید ؟</p> $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{4} \times \dots \times 1\frac{1}{100} =$ $(-18 \div 2) \times (-3 - 7) + (-6) =$ $4 - 4 - 4 - 4 \times 2 \div (-1) =$	۵
۱	<p>دمای هوای شهر بابک ۲ درجه زیر صفر است . لاله زار ۸ درجه از شهر بابک سردتر است ، دمای هوای لاله زار چند درجه است ؟</p>	۶
۱۱	<p>عبارت‌های جبری زیر را ساده کنید ؟</p> $4(y + x + 2) - 8(x - y + 1) =$	۷
۱۱	<p>رضا و محمد ۳۶ جلد کتاب صحافی کردند . رضا ۶ جلد کتاب بیش از محمد صحافی کرده است . هر کدام از آنها چند کتاب صحافی کرده است ؟</p>	۸
۱۱	<p>معادله های زیر را حل کنید .</p> $3x = 6x - 7$ $2x - 3x + 2(x + 2) = 14$	۹
۱/۷۵	<p>الف) در شکل زیر پاره خط AE به ۴ قسمت مساوی تقسیم شده است جاهای خالی را کامل کنید ؟</p>  <p>$AB + \dots = AD$</p> <p>$AB = \dots AD$</p> <p>ب) در هریک از شکل های زیر ، اندازه های زاویه های خواسته شده را بدست آورید ؟</p>  <p>$\hat{1} =$ $\hat{2} =$ $\hat{3} =$</p> <p>$x\hat{C}y =$</p>	۱۰

الف) در شکل زیر دو مثلث هم‌نهشت دیده می‌شود. تساوی اجزا متناظر این دو مثلث را کامل کنید؟

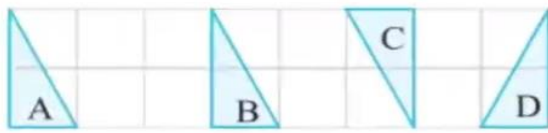


$A =$
 $B =$
 $\quad = F$
 $AB =$
 $EF =$
 $DF =$

۲

۱۱

ب) در هر مورد چه تبدیلی (انتقال، تقارن محوری، یا دوران) انجام شده است؟



A → B
 A → C
 A → D

۲

۱۲

الف) با تجزیه عددها به شمارنده های اول ب. م. م عدد زیر را بدست آورید؟

$$(48, 36) =$$

ب) از یک تا ۳۰ نوشته و اعداد اول مشخص کنید.

جزوه سیتی

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

*حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$\frac{5}{6} \times \frac{6}{7} \times \frac{7}{8} \times \dots \times \frac{98}{99}$$

$$\frac{5}{99}(4)$$

$$\frac{98}{5}(3)$$

$$\frac{5}{98}(2)$$

$$\frac{99}{5}(1)$$

۱/۵

۱۳

*حاصل عبارت $(-(-(+(-15)))) - (-(-(+27)) - (-(-(+27)))$ برابر خواهد بود با

$$-42(4)$$

$$+42(3)$$

$$-12(2)$$

$$+12(1)$$

*انتقال به معنای

الف) جهت شکل عوض شود.

ب) شکل تقارن پیدا کند.

ج) شکل جا به جا شود.

ج) شکل جا به جا شود ولی جهتش تغییر نکند.

*عددی را ۵ برابر و ۳ واحد از آن کم کردیم. حاصل برابر ۳۲ شد، آن عدد کدام است؟

$$10(د)$$

$$7(ج)$$

$$3(ب)$$

$$5(الف)$$

۲۰ جمع بارم:

با آرزوی موفقیت برای شما

تعداد سوالات: ۱۳