

آمادگی آزمون مرآت

پایه: ششم

عنوان درس: فصل ۴

درس: ریاضی

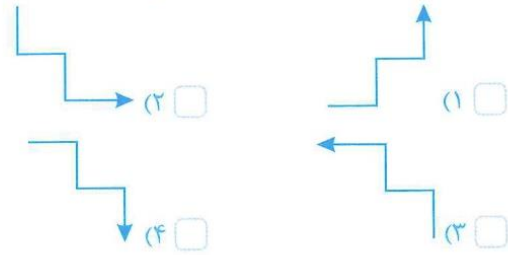
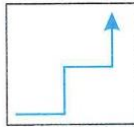
نام دانش آموز:

۱- کدام شکل هندسی با مختصات $\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \\ 4 \\ 5 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 7 \\ 4 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 5 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ مطابقت دارد؟ (سیستان و بلوچستان ۹۳-۹۲)

(۱) مثلث متساوی الاضلاع (۲) مربع (۳) متوازی الاضلاع (۴) دوزنقه

۲- اگر شکل مقابل را به اندازهی ۲۷۰ درجه حول نقطه‌ی «م» در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانیم شکل

دوران یافته کدام گزینه است؟ (قم ۹۳-۹۲)



۳- رأس‌های مثلثی $\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \\ 4 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 2 \\ 7 \\ 7 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 4 \\ 7 \\ 7 \end{bmatrix}$ است که قرینه‌ی آن‌ها نسبت به نقطه‌ی «م» می‌باشد.

مختصات نقطه‌ی «م» کدام است؟ (هرمزگان ۹۳-۹۲)

(۱) $\begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} 4 \\ 4 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$

۴- نقطه‌ی $\begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}$ را به اندازه‌ی $\begin{bmatrix} 1 \\ -3 \end{bmatrix}$ انتقال داده‌ایم و قرینه‌ی آن نسبت به مرکز تقارن موجود، $\begin{bmatrix} 4 \\ 4 \end{bmatrix}$ شده

است. مختصات مرکز تقارن کدام است؟ (چهارمحال و بختیاری ۹۳-۹۲)

(۱) $\begin{bmatrix} 1 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} 4 \\ 2 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} 5 \\ 1 \end{bmatrix}$

۵- قرینه‌ی مثلث قائم‌الزاویه متساوی‌الساقینی به طول وتر ۱۶ سانتی‌متر را نسبت به نقطه‌ی میانی وتر رسم

کرده‌ایم. مساحت شکل حاصل کدام است؟ (چهارمحال و بختیاری ۹۳-۹۲)

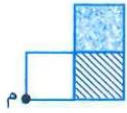
(۱) ۶۴ سانتی‌متر مربع (۲) ۳۲ سانتی‌متر مربع (۳) ۱۲۸ سانتی‌متر مربع (۴) ۸ سانتی‌متر مربع

۶- قرینه‌ی نقطه‌ی $\begin{bmatrix} -5 \\ -2 \end{bmatrix}$ نسبت به محور عمودی (عرض‌ها) در کدام گزینه آمده است؟ (ایلام ۹۳-۹۲)

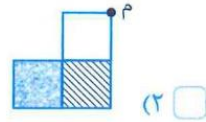
(۱) $\begin{bmatrix} 5 \\ 2 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} -5 \\ -2 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} -5 \\ 2 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} 5 \\ -2 \end{bmatrix}$

۷- اگر شکل مقابل را دور نقطه‌ی «م» به اندازه‌ی نیم دور در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانیم کدام

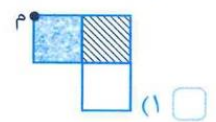
(اصفهان ۹۳-۹۲)



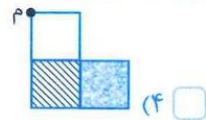
شکل به دست می‌آید؟



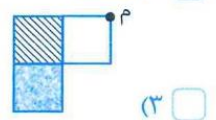
(۲)



(۱)

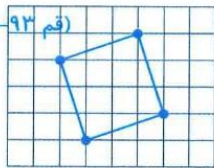


(۴)



(۳)

(قم ۹۳-۹۲)



۸- مساحت شکل مقابل چند سانتی‌متر مربع است؟

(۲) ۱۰

(۱) ۱۱

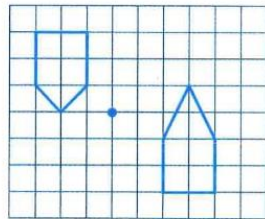
(۴) ۸

(۳) ۹

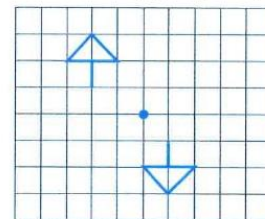
۹- کدام یک از شکل‌ها را درست دور مرکز تقارن ۱۸۰ درجه دوران داده‌ایم و قرینه‌ی آن را نسبت به مرکز

(بوشهر ۹۳-۹۲)

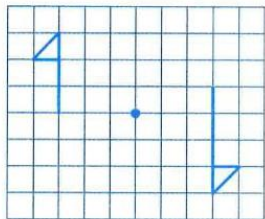
تقارن پیدا کرده‌ایم؟



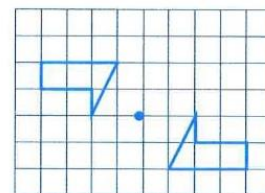
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۱۰- اگر نقطه‌ی $\begin{bmatrix} 5 \\ 3 \end{bmatrix}$ را نسبت به محوری افقی قرینه کنیم کدام مختصات برای قرینه‌ی آن درست است؟

(خراسان شمالی و جنوبی ۹۳-۹۲)

$\begin{bmatrix} 3 \\ 7 \end{bmatrix}$ (۴)

$\begin{bmatrix} 7 \\ 3 \end{bmatrix}$ (۳)

$\begin{bmatrix} 5 \\ 6 \end{bmatrix}$ (۲)

$\begin{bmatrix} 6 \\ 2 \end{bmatrix}$ (۱)

۱۱- اگر بخواهیم متوازی‌الاضلاعی با مختصات $\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 3 \\ 6 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 5 \\ 1 \end{bmatrix}$ رسم کنیم، مختصات نقطه‌ی دیگر کدام

(خراسان شمالی و جنوبی ۹۳-۹۲)

است؟

$\begin{bmatrix} 6 \\ 6 \end{bmatrix}$ (۴)

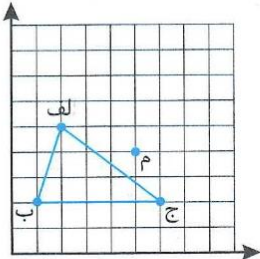
$\begin{bmatrix} 5 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۳)

$\begin{bmatrix} 5 \\ 6 \end{bmatrix}$ (۲)

$\begin{bmatrix} 6 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۱)

۱۲- با توجه به مرکز تقارن نقطه‌ی «م» قرینه‌ی «ج» کدام است؟

(کرمان ۹۲-۹۳)



$$\begin{bmatrix} 8 \\ 3 \end{bmatrix} \quad (2) \quad \square$$

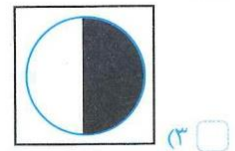
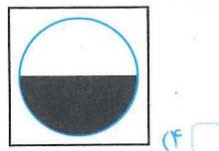
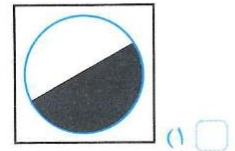
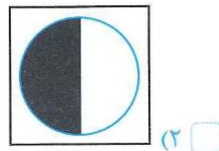
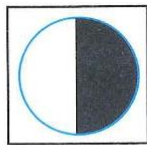
$$\begin{bmatrix} 3 \\ 5 \end{bmatrix} \quad (4) \quad \square$$

$$\begin{bmatrix} 4 \\ 6 \end{bmatrix} \quad (1) \quad \square$$

$$\begin{bmatrix} 9 \\ 5 \end{bmatrix} \quad (3) \quad \square$$

۱۳- کدام گزینه دوران 180° درجه شکل مقابل را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت نشان می‌دهد؟

(فارس ۹۲-۹۳)



۱۴- قرینه‌ی نقاط $\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$ نسبت به نقطه‌ی $\begin{bmatrix} 5 \\ 6 \end{bmatrix}$ با کدام یک از گزینه‌های زیر برابر است؟

(خراسان رضوی ۹۲-۹۳)

$$\begin{bmatrix} 2 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 \\ 10 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 6 \\ 8 \end{bmatrix} \quad (2) \quad \square$$

$$\begin{bmatrix} 9 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 8 \\ 7 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 7 \\ 8 \end{bmatrix} \quad (4) \quad \square$$

$$\begin{bmatrix} 6 \\ 10 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 7 \\ 11 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 8 \\ 10 \end{bmatrix} \quad (1) \quad \square$$

$$\begin{bmatrix} 6 \\ 10 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 8 \\ 7 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 6 \\ 10 \end{bmatrix} \quad (3) \quad \square$$

(گلستان ۹۲-۹۳)

۱۵- مساحت مثلثی به مختصات $\begin{bmatrix} 5 \\ 4 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 4 \\ 2 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$ را به دست آورید.

$$3 \quad (4) \quad \square$$

$$4 \quad (3) \quad \square$$

$$5 \quad (2) \quad \square$$

$$6 \quad (1) \quad \square$$

۱۶- اگر مختصات سه رأس یک مربع $\begin{bmatrix} 1 \\ 5 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 4 \\ 8 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 4 \\ 2 \end{bmatrix}$ باشد، مختصات رأس چهارم کدام است؟ (یزد ۹۲-۹۳)

$$\begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix} \quad (4) \quad \square$$

$$\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix} \quad (3) \quad \square$$

$$\begin{bmatrix} 7 \\ 5 \end{bmatrix} \quad (2) \quad \square$$

$$\begin{bmatrix} 3 \\ 8 \end{bmatrix} \quad (1) \quad \square$$

۱۷- قرینه‌ی نقطه‌ی $\begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix}$ نسبت به خطی که با محور عمودی (عرض‌ها) موازی و محور طول‌ها را در عدد ۳ قطع می‌کند، کدام نقطه است؟

(گیلان ۹۲-۹۳)

$$\begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix} \quad (4) \quad \square$$

$$\begin{bmatrix} 5 \\ 2 \end{bmatrix} \quad (3) \quad \square$$

$$\begin{bmatrix} 5 \\ 4 \end{bmatrix} \quad (2) \quad \square$$

$$\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix} \quad (1) \quad \square$$

۱۸- اگر مختصات رأس‌های مستطیلی $\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 3 \\ 0 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 0 \\ 2 \end{bmatrix}$ باشند با ضرب کردن مختصات رأس‌ها در ۳،

(مرکزی ۹۳-۹۲)

مستطیل جدیدی به دست می‌آید. مساحت آن چه عددی است؟

۲۴ (۴)

۶۴ (۳)

۷۴ (۲)

۵۴ (۱)

(آذربایجان شرقی ۹۴-۹۳)

۱۹- در صفحه‌ی مختصات کدام یک از نقطه‌های زیر روی نیمساز قرار می‌گیرد؟

$\begin{bmatrix} 5/2 \\ 5 \\ 2 \end{bmatrix}$ (۴)

$\begin{bmatrix} 5 \\ 2 \\ 2/5 \end{bmatrix}$ (۳)

$\begin{bmatrix} 3 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۲)

$\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \end{bmatrix}$ (۱)

۲۰- نقطه‌ی $\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}$ را سه واحد به راست و دو واحد به بالا انتقال می‌دهیم. مختصات نقطه‌ی جدید کدام است؟

(آذربایجان غربی ۹۴-۹۳)

$\begin{bmatrix} 0 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۴)

$\begin{bmatrix} 6 \\ 6 \end{bmatrix}$ (۳)

$\begin{bmatrix} 5 \\ 7 \end{bmatrix}$ (۲)

$\begin{bmatrix} 7 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۱)

۲۱- قرینه‌ی نقطه‌ی $\begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix}$ را یک بار نسبت به محور افقی و سپس نسبت به محور عمودی به دست می‌آوریم.

(اردبیل ۹۴-۹۳)

کدام گزینه نقطه‌ی به دست آمده را نشان می‌دهد؟

$\begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۴)

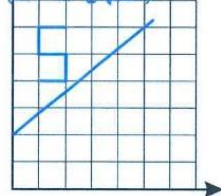
$\begin{bmatrix} -5 \\ -4 \end{bmatrix}$ (۳)

$\begin{bmatrix} -4 \\ -5 \end{bmatrix}$ (۲)

$\begin{bmatrix} 4 \\ -5 \end{bmatrix}$ (۱)

۲۲- اگر قرینه‌ی شکل را نسبت به خط داده شده رسم کرده و سپس شکل قرینه را نیم دور در جهت حرکت

(اصفهان ۹۴-۹۳)



عقربه‌های ساعت بچرخانیم، شکل حاصل کدام است؟

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(شهرستان‌های تهران ۹۴-۹۳)

۲۳- کدام یک از دوران‌های زیر، شکل را به موقعیت اولیه‌ی خود بازمی‌گرداند؟

۳ دوران ۱۸۰ درجه (۲)

۳ دوران ۱۲۰ درجه (۱)

۲ دوران ۱۲۰ درجه (۴)

۳ دوران ۹۰ درجه (۳)

(شهرستان‌های تهران ۹۴-۹۳)

۲۴- مساحت شکل مقابل در کدام گزینه است؟



۳۰ (۱)

۱۷/۵ (۲)

۱۲/۵ (۳)

۲۰ (۴)

۲۵- قرینه‌ی قرینه‌ی $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، نسبت به نقطه‌ی $\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$ به ترتیب کدام است؟ (سیستان و بلوچستان ۹۴-۹۳)

- $\begin{bmatrix} 5 \\ 7 \\ 5 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 7 \\ 7 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 5 \\ 7 \\ 7 \end{bmatrix}$ (۱)
 $\begin{bmatrix} 4 \\ 7 \\ 5 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 5 \\ 5 \\ 7 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 5 \\ 5 \\ 7 \end{bmatrix}$ (۲)
 $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ (۳)
 $\begin{bmatrix} 5 \\ 4 \\ 4 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 4 \\ 4 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 5 \\ 7 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۴)

۲۶- یک قورباغه روی نقطه‌ی $\begin{bmatrix} 5 \\ 3 \end{bmatrix}$ ایستاده است. در مرحله‌ی اول ۴ واحد به چپ، ۲ واحد به پایین، ۴ واحد

به راست و ۴ واحد به بالا می‌پرد. پس از ۴۰ بار پرش به چه نقطه‌ای می‌رسد؟ (خراسان رضوی ۹۴-۹۳)

- $\begin{bmatrix} 5 \\ 23 \end{bmatrix}$ (۱) $\begin{bmatrix} 5 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} 23 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} 5 \\ 27 \end{bmatrix}$ (۴)

۲۷- مساحت چهارضلعی با رأس‌های $\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 7 \\ 2 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 5 \\ 6 \end{bmatrix}$ را به دست آورید. (خوزستان ۹۴-۹۳)

- 12 (۱) 13 (۲) 15 (۳) $13/5$ (۴)

۲۸- رئوس مثلث ۱ به مختصات $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 5 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 6 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ و رئوس مثلث ۲ به مختصات $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ می‌باشد.

مساحت مثلث ۲ چه کسری از مساحت مثلث ۱ باشد؟ (زنجان ۹۴-۹۳)

- $\frac{1}{5}$ (۱) $\frac{2}{3}$ (۲) $\frac{3}{4}$ (۳) $\frac{1}{2}$ (۴)

۲۹- اگر نقطه‌ی $\begin{bmatrix} 5-\square \\ \square+5 \end{bmatrix}$ روی محور عمودی باشد مختصات نقطه کدام است؟ (سمنان ۹۴-۹۳)

- $\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$ (۱) $\begin{bmatrix} 0 \\ 10 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} 10 \\ 10 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} 5 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۴)

۳۰- اگر نقاط $\vec{A} = \begin{bmatrix} 3 \\ 2 \end{bmatrix}$ ، $\vec{B} = \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \end{bmatrix}$ و $\vec{C} = \begin{bmatrix} 1 \\ 5 \end{bmatrix}$ مختصات رأس‌های یک مثلث باشند، مساحت قرینه‌ی مثلث

(آ ب ج) نسبت به مرکز تقارن $\begin{bmatrix} 5 \\ 3 \end{bmatrix}$ کدام است؟ (کرمان ۹۴-۹۳)

- $6/5$ (۱) $5/5$ (۲) 6 (۳) 5 (۴)

۳۱- مختصات سه رأس یک متوازی‌الاضلاع $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 2 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 6 \\ 5 \end{bmatrix}$ هستند. مختصات رأس چهارم کدام است؟ (کردستان ۹۴-۹۳)

- $\begin{bmatrix} 5 \\ 6 \end{bmatrix}$ (۱) $\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} 5 \\ 3 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} 6 \\ 5 \end{bmatrix}$ (۴)

۳۲- اگر قرینه‌ی مثلث قائم‌الزاویه‌ی متساوی‌الساقینی را نسبت به وتر آن رسم کنیم شکل حاصل چند محور تقارن خواهد داشت؟

(گلستان ۹۳-۹۴)

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

(گیلان ۹۳-۹۴)

۳۳- کدام یک از شکل‌های زیر مرکز تقارن ندارد؟

لوزی (۴)

مثلث متساوی‌الاضلاع (۳) متوازی‌الاضلاع (۲)

دایره (۱)

(هرمزگان ۹۳-۹۴)

۳۴- قرینه‌ی نقطه‌ی $\begin{bmatrix} ۳ \\ ۵ \end{bmatrix}$ نسبت به $\begin{bmatrix} ۶ \\ ۴ \end{bmatrix}$ کدام است؟

$\begin{bmatrix} ۹ \\ ۳ \end{bmatrix}$ (۴)

$\begin{bmatrix} ۹ \\ ۴ \end{bmatrix}$ (۳)

$\begin{bmatrix} ۰ \\ ۶ \end{bmatrix}$ (۲)

$\begin{bmatrix} ۸ \\ ۳ \end{bmatrix}$ (۱)

۳۵- نقطه‌ی (الف) قرینه‌ی نقطه‌ی (ب) به مختصات $\begin{bmatrix} ۶ \\ ۵ \end{bmatrix}$ نسبت به نقطه‌ی (ج) به مختصات $\begin{bmatrix} ۸ \\ ۷ \end{bmatrix}$ است.

(یزد ۹۳-۹۴)

مختصات نقطه‌ی (الف) کدام است؟

$\begin{bmatrix} ۲ \\ ۲ \end{bmatrix}$ (۴)

$\begin{bmatrix} ۱۴ \\ ۱۲ \end{bmatrix}$ (۳)

$\begin{bmatrix} ۱۰ \\ ۹ \end{bmatrix}$ (۲)

$\begin{bmatrix} ۹ \\ ۴ \end{bmatrix}$ (۱)

(آذربایجان شرقی ۹۴-۹۵)

۳۶- تعداد خط تقارن کدام یک از شکل‌های زیر بیش‌تر است؟

مستطیل (۴)

پنج‌ضلعی منتظم (۲) نیم‌دایره (۳)

مربع (۱)

۳۷- مساحت دوزنقه‌ای که چهار رأس آن به ترتیب $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۰ \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۲ \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} ۲ \\ ۰ \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} ۲ \\ ۸ \end{bmatrix}$ می‌باشد برابر کدام گزینه است؟

(آذربایجان غربی ۹۴-۹۵)

۲۰ (۴)

۱۶ (۳)

۸ (۲)

۱۰ (۱)

(اصفهان ۹۴-۹۵)

۳۸- مساحت مثلث به مختصات $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۴ \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} ۵ \\ ۱ \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} ۳ \\ ۱ \end{bmatrix}$ چند مربع واحد است؟

۴ (۴)

۸ (۳)

۳ (۲)

۶ (۱)

۳۹- قرینه مثلث (الف ب ج) به مختصات $\begin{bmatrix} ۲ \\ ۶ \end{bmatrix}$ = الف و $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۴ \end{bmatrix}$ = ب و $\begin{bmatrix} ۱ \\ ۲ \end{bmatrix}$ = ج را نسبت به نقطه‌ی «م» به

(کرمانشاه ۹۴-۹۵)

مختصات $\begin{bmatrix} ۴ \\ ۴ \end{bmatrix}$ رسم کرده‌ایم. قرینه‌ی نقطه‌ی «الف» و «ج» به ترتیب کدامند؟

$\begin{bmatrix} ۸ \\ ۴ \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} ۷ \\ ۶ \end{bmatrix}$ (۴)

$\begin{bmatrix} ۳ \\ ۵ \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} ۸ \\ ۴ \end{bmatrix}$ (۳)

$\begin{bmatrix} ۸ \\ ۴ \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} ۶ \\ ۲ \end{bmatrix}$ (۲)

$\begin{bmatrix} ۷ \\ ۶ \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} ۶ \\ ۲ \end{bmatrix}$ (۱)

۴۰- مختصات سه رأس مربعی به صورت $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۴ \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} ۴ \\ ۴ \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۴ \end{bmatrix}$ است. مختصات رأس چهارم مربع کدام است؟

(شهرستان‌های تهران ۹۴-۹۵)

$\begin{bmatrix} ۰ \\ ۰ \end{bmatrix}$ (۴)

$\begin{bmatrix} ۵ \\ ۲ \end{bmatrix}$ (۳)

$\begin{bmatrix} ۷ \\ ۳ \end{bmatrix}$ (۲)

$\begin{bmatrix} ۷ \\ ۲ \end{bmatrix}$ (۱)

*تست ها از کتاب ریاضی کامل نوین طلایی ششم استخراج شده است. برای دیدن پاسخ تشریحی ، این کتاب را تهیه کنید.