

۱- کدام گزینه صحیح است؟

- A \cong D (۱)
 B \cong A (۲)
 B \cong C (۳)
 A \cong C (۴)

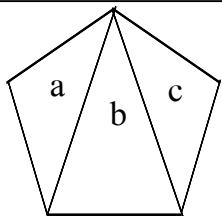
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، شکل های مساوی (هم نهشت)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۷۷۷

۲- اگر بتوانیم شکلی را با یک یا چند تبدیل در صفحه بر شکل دیگر منطبق کنیم آنگاه این دو شکل با هم

- (۱) قرینه‌اند (۲) هم نهشت‌اند (۳) مساوی‌اند (۴) گزینه‌ی ۲ و ۳

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، شکل های مساوی (هم نهشت)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۷۷۶

۳- پنج ضلعی مقابل منتظم است. کدام گزینه صحیح است؟



- a \cong b \cong c (۱)
 a \cong c (۲)
 a \cong b (۳)
 b \cong c (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، شکل های مساوی (هم نهشت)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۷۷۷

۴- مثلث $\triangle AOB$ و $\triangle AOC$ هم‌نهشت هستند. با چه تبدیلی این دو مثلث بر روی هم منطبق می‌شوند؟

- (۱) انتقال (۲) دوران (۳) تقارن مرکزی (۴) تقارن محوری

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، شکل های مساوی (هم نهشت)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۷۷۸

۵- دو مربع در چه صورتی حتماً با هم، هم‌نهشت هستند؟

- (۱) فقط اندازه‌ی یک زاویه‌ی مربع‌ها مشخص باشد. (۲) اندازه‌ی همه‌ی زاویه‌های مربع‌ها مشخص باشد. (۳) فقط اندازه‌ی یک ضلع مربع‌ها مشخص باشد. (۴) هیچ کدام

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، شکل های مساوی (هم نهشت)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۷۷۹

۶- دو هفت‌ضلعی هم‌نهشت حتماً:

- (۱) ۷ زاویه‌ی دو به دو با هم برابر دارند. (۲) ۷ زاویه‌ی دو به دو با هم برابر دارند. (۳) بر هم منطبق هستند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، شکل های مساوی (هم نهشت)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۷۸۰

۷- شکل C یک چند ضلعی است.

- (۱) کوثر (۲) محدب (۳) منتظم

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مرور فصل (تمرینهای ترکیبی)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۷۸۸

۸- چندضلعی محدب یعنی

- (۱) هیچ زاویه‌ای کوچک‌تر از 180° ندارد. (۲) می‌تواند زاویه‌ای بزرگ‌تر از 180° داشته باشد. (۳) همه‌ی زاویه‌های آن از 90° کوچک‌تر باشد.

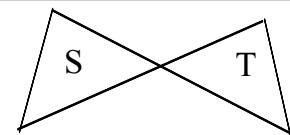
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مرور فصل (تمرینهای ترکیبی)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۷۸۹

۹- چندضلعی مقعر یعنی

- (۱) همه‌ی زاویه‌های آن باز (منفرجه) است.
- (۲) همه‌ی زاویه‌های آن تندر (جاده) است.
- (۳) حداقل یک زاویه‌ی بزرگ‌تر از 180° دارد.
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، مرور فصل (تمرینهای ترکیبی)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۳۵۶۷۹۰

۱۰- کدام گزینه را می‌توان رسم کرد؟

- (۱) مثلث متساوی‌الاضلاع با زاویه‌ی باز
- (۲) مثلث متساوی‌الاضلاع قائم‌الزاویه
- (۳) یک پنج‌ضلعی مقعر منتظم
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، مرور فصل (تمرینهای ترکیبی)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۳۵۶۷۹۱



(۲) دوران

(۴) انتقال

۱۱- با کدام تبدیل S بر T تصویر نمی‌شود؟

(۱) تقارن محوری

(۳) تقارن مرکزی

- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، مرور فصل (تمرینهای ترکیبی)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۳۵۶۷۹۲

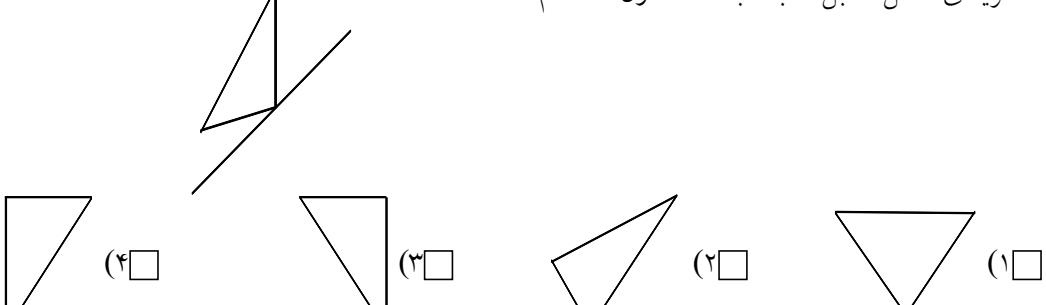
۱۲- در کدام تبدیل محیط شکل اولیه و محیط شکل تصویر با هم متفاوت است؟

- (۱) انتقال (۲) دوران (۳) تقارن (۴) هیچ‌کدام
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، تبدیلات هندسی (انتقال - تقارن ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۳۵۶۸۰۹

- ۱۳- کدام تبدیل نسبت به سه تبدیل دیگر در مورد شکل مقابل، متفاوت است؟
- (۱) دوران -180° (۲) دوران $+180^\circ$
- (۳) تقارن نسبت به نقطه O (۴) دوران 0°

- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، تبدیلات هندسی (انتقال - تقارن ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۳۵۶۸۱۰

۱۴- قرینه‌ی شکل مقابل نسبت به خط تقارن d کدام است؟



- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، تبدیلات هندسی (انتقال - تقارن ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۳۵۶۸۱۱

۱۵- کدام تبدیل در هر شرایطی اندازه و جهت شکل را تغییر نمی‌دهد؟

- (۱) تقارن محوری (۲) تقارن مرکزی (۳) دوران (۴) انتقال
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، تبدیلات هندسی (انتقال - تقارن ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۳۵۶۸۱۲

- ۱۶- کدامیک از اشکال زیر انتقال یافته‌ی شماره‌ی (۱) است؟
- (۱) شکل ۲ (۲) شکل ۳ (۳) شکل ۴ (۴) شکل ۵

- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، تبدیلات هندسی (انتقال - تقارن ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۳۵۶۸۱۱

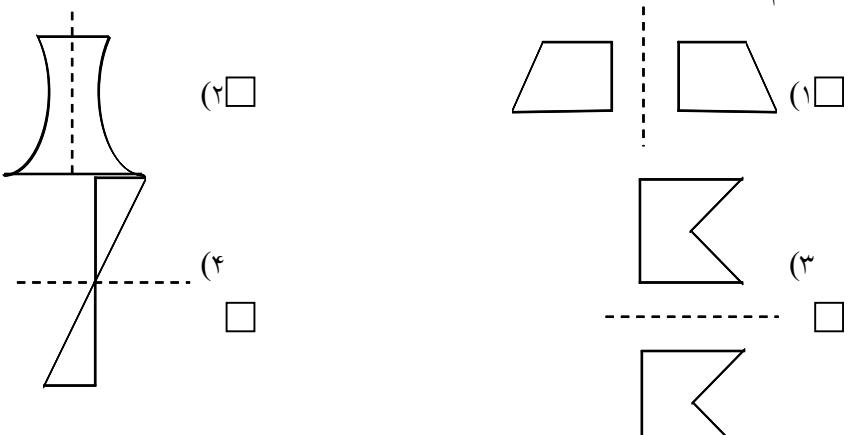
هر گونه کپی برداری از تمامی یا بخشی از این صفحه ممنوع است.

۱۷- در عمل قرینه کردن چه ویژگی از شکل تغییر پیدا می‌کند؟

 (۱) محیط (۲) مساحت (۳) اندازه‌ی ضلع (۴) جهت

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، تبدیلات هندسی (انتقال - تقارن ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۸۱۴]

۱۸- کدام تقارن با بقیه متفاوت است؟



[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، تبدیلات هندسی (انتقال - تقارن ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۸۱۶]

۱۹- سه ضلعی منتظم نام دارد.

 (۱) مثلث قائم‌الزاویه (۲) مثلث متساوی‌الساقین (۳) مثلث متساوی‌الاضلاع (۴) مثلث مختلف‌الاضلاع

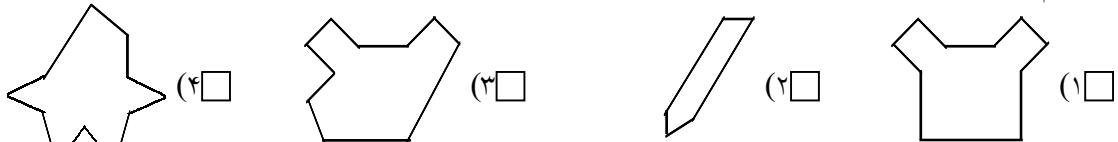
[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، روابط بین زاویه ها ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۸۲۹]

۲۰- رسم کدام امکان پذیر نیست؟

 (۱) مثلث متساوی‌الاضلاع با یک زاویه‌ی قائم (۲) مثلث متساوی‌الساقین با یک زاویه‌ی باز (۳) مثلث متساوی‌الساقین با حداقل یک زاویه‌ی تند

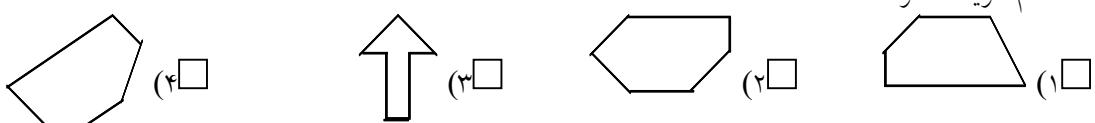
[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، روابط بین زاویه ها ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۸۳۰]

۲۱- کدام یک از اشکال زیر محدب است؟



[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، روابط بین زاویه ها ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۸۳۱]

۲۲- کدام گزینه مقعر است؟



[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، روابط بین زاویه ها ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۸۳۲]

۲۳- کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

 (۱) مربع (۲) مثلث متساوی‌الاضلاع (۳) پنج ضلعی منتظم (۴) مستطیل

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، روابط بین زاویه ها ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۳۵۶۸۳۴]

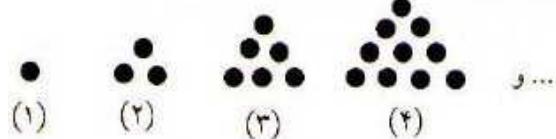
هر گونه کپی برداری از تمامی یا بخشی از این صفحه ممنوع است.

-۲۴- در مقایسه‌ی مکمل زاویه‌ی تند با مکمل زاویه‌ی باز می‌توان گفت:

- (۱) مکمل زاویه‌ی تند از مکمل زاویه‌ی باز بزرگتر است.
 (۲) مکمل زاویه‌ی تند از مکمل زاویه‌ی باز کوچکتر است.
 (۳) مکمل زاویه‌ی تند با مکمل زاویه‌ی باز برابر است.
 (۴) مکمل زاویه‌ی تند نصف مکمل زاویه‌ی باز است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، محاسبه مکمل یک زاویه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۴۸۷۹۵۶

-۲۵- به شکل ۵۲ آم چند دایره اضافه کنیم تا شکل ۵۳ آم ساخته شود؟



- (۱) ۵۳
 (۲) ۵۲
 (۳) ۱۳۷۸
 (۴) ۱۴۳۱

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، الگوهای عددی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۹۲۸۳۰۳

-۲۶- مجموع دو عدد صحیح ۱۰ می‌باشد. به یکی از آن‌ها (۴) اضافه و از دیگری ۳ واحد کم می‌کنیم. مجموع آن‌ها چه قدر است؟

- (۱) ۱۷ (۲) ۹ (۳) ۳ (۴) ۳

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جمع و تفریق عددهای صحیح (۱)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۹۲۸۳۰۵

-۲۷- چند عدد صحیح منفی دورقمی بزرگ‌تر از -۶۳ وجود دارد؟

- (۱) ۱۴۳ (۲) ۳۶ (۳) ۵۳ (۴) ۶۲

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جمع و تفریق عددهای صحیح (۱)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۹۲۸۳۰۶

-۲۸- حاصل عبارت مقابله‌ی برابر است با:

- (۱) ۱۰ (۲) -۴ (۳) ۲۰ (۴) $\frac{4}{3}$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مرور فصل (تمرینهای ترکیبی)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۹۲۸۳۰۷

-۲۹- کدام گزینه جمله «از ۴ برابر عددی ۳ واحد کم کرده‌ایم» را به صورت جبری نشان می‌دهد؟

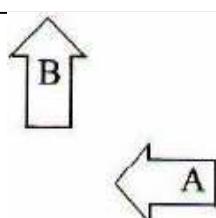
- (۱) $3X - 4 = 4X - 3$ (۲) $4X - 3 = 3X + 4$ (۳) $3X + 4 = 4X - 3$ (۴) $4 - 3X = X - 4$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، عبارتهای جبری، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۹۲۸۳۰۸

-۳۰- ساده شده‌ی عبارت مقابله‌ی کدام است؟

- (۱) $1 - 3(2x + y) = 1 + y$ (۲) $2x - 2y = 1 - 3y$ (۳) $4xy = 1 - 3y$ (۴) $2x + y = 1 - 3y$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، عبارتهای جبری، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۹۲۸۳۰۹



-۳۱- شکل B تحت کدام تبدیل‌ها از شکل A به دست می‌آید؟

- (۱) دوران ۹۰ درجه ساعت‌وار - انتقال
 (۲) دوران ۹۰ درجه غیرساعت‌وار - انتقال
 (۳) تقارن - دوران ۱۸۰ درجه
 (۴) انتقال - دوران ۱۸۰ درجه

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تبدیلات هندسی (انتقال - تقارن ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۹۲۸۳۱۱

-۳۲- جمله n ام الگوی (... , ۵ , ۳ , ۱) از رابطه به دست می‌آید.

- (۱) $5n + 2$ (۲) $2n - 1$ (۳) $4n$ (۴) $3n + 2$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، الگوهای عددی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره : ۹۲۹۸۹۳

هر گونه کپی برداری از تمامی یا بخشی از این صفحه ممنوع است.

-۳۳- جمله‌ی n ام الگوی عددی ... ۱۷، ۱۵، ۱۳ برابر است.

$$4n + 11 \quad (4)$$

$$2n + 11 \quad (3)$$

$$4n + 10 \quad (2)$$

$$2n + 10 \quad (1)$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، الگوهای عددی، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۹۳۰۴۳۷

۵، ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵، ...

-۳۴- جمله‌ی n ام الگوی مقابل کدام است؟

$$n^5 \quad (4)$$

$$5n \quad (3)$$

$$5^n \quad (2)$$

$$n + 5 \quad (1)$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، الگوهای عددی، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۹۳۰۴۵۸

-۳۵- مساحت یک لوزی که قطر کوچک آن $\sqrt{3}$ و قطر بزرگ آن $\sqrt{12}$ می‌باشد، کدام گزینه است؟

$$18 \quad (4)$$

$$6 \quad (3)$$

$$12 \quad (2)$$

$$3 \quad (1)$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۱ - راهبردهای حل مسئله ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۹۳۰۴۹۹

$$-2(x + y - 1) - (2x + 3y + 2) = ?$$

$$-4x - 5y - 1 \quad (4)$$

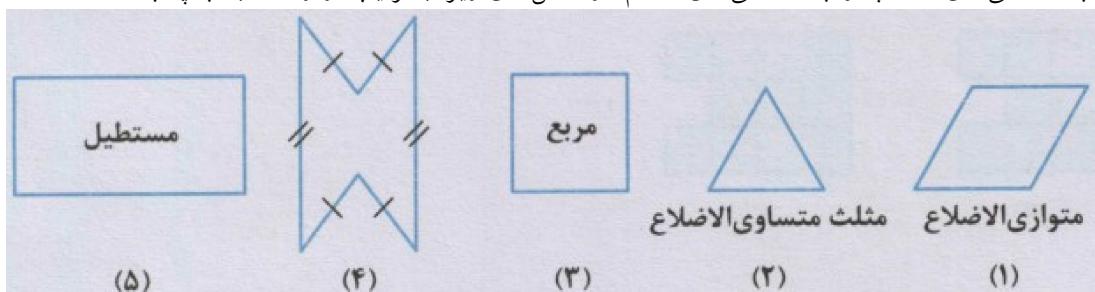
$$-4x + 5y \quad (3)$$

$$-4x - 5y \quad (2)$$

$$4x - 5y \quad (1)$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، عبارتهای جبری ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۱۰۱۴۵۳۴

-۳۷- تعداد چندضلعی‌های محدب و چندضلعی‌های منتظم در شکل‌های زیر، به ترتیب از راست به چپ چندتا است؟



$$3 - 5 \quad (4)$$

$$2 - 5 \quad (3)$$

$$3 - 4 \quad (2)$$

$$2 - 4 \quad (1)$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، روابط بین زاویه‌ها ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۱۰۱۴۵۴۳

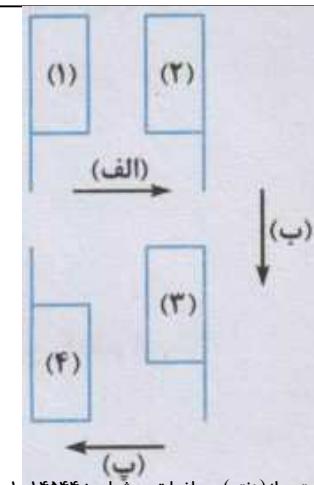
-۳۸- کدام تبدیلات می‌تواند به ترتیب، تبدیلات «الف»، «ب» و «پ» را نشان دهد؟

(۱) تقارن - دوران - انتقال

(۲) انتقال - تقارن - دوران

(۳) تقارن - انتقال - دوران

(۴) انتقال - دوران - تقارن



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تبدیلات هندسی (انتقال - تقارن ، دوران) ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۱۰۱۴۵۴۴

-۳۹- کدام عبارت جبری زیر را می‌توان به شکل ساده‌تری نوشت؟

$$-2x + 2y \quad (4)$$

$$2x + 5x \quad (3)$$

$$2x - 2y \quad (2)$$

$$2x + 2y \quad (1)$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، عبارتهای جبری ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۱۰۱۵۸۶۵

هر گونه کپی برداری از تمامی یا بخشی از این صفحه ممنوع است.

$$(-12 \times (-3)) \div (-9) =$$

۴ (۴)

-۴ (۳)

-۴۰- حاصل عبارت مقابله کدام است؟

۳۶ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ضرب و تقسیم عدددهای صحیح، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۱۰۱۵۹۵۳

$$4X - 5 = 31$$

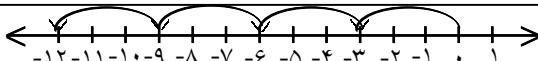
۴ (۴)

۶ (۳)

۹ (۲)

-۶ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معادله، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۱۰۱۵۹۵۴



-۴۱- کدام عدد جواب معادله داده شده می باشد؟

$$4 \times (-3) = -12$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$3 \times (-4) = -12$$

$$4 \times (+3) = 12$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ضرب و تقسیم عدددهای صحیح، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۱۰۱۶۳۰۸

-۴۲- مقدار عددی عبارت جبری $5x - 2xy - 4$ به ازای $x = 2$ و $y = -2$ کدام گزینه است؟

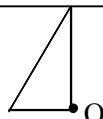
-۳۶ (۴)

۳۶ (۳)

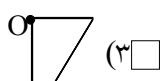
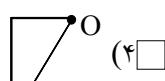
-۴ (۲)

۴ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مقدار عددی یک عبارت جبری، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۱۰۱۶۳۱۶



-۴۴-

دوران یافته‌ی شکل مقابل حول نقطه‌ی O به اندازه‌ی 180° کدام گزینه است؟

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تبدیلات هندسی (انتقال - تقارن ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - دوره اول متوسطه(هفتم) - ریاضیات ، شماره: ۱۰۱۶۳۲۱