

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

(۱) عددهای $6, 12, 18, 24, \dots$ مضربهای عدد هستند.

(۲) هرگاه حاصل ضرب دو عدد برابر باشد آن دو عدد را معکوس یکدیگر می‌نامند.

(۳) اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در ۱۰ ضرب کنیم، باقی‌مانده‌ی آن برابر می‌شود.

(۴) هر نقطه که روی محور باشد عرض آن صفر است.

ح عبارت‌های درست یا نادرست را با علامت ☒ مشخص کنید.

☐ درست ☐ نادرست

(۵) صفر از تمام اعداد صحیح منفی بزرگتر است.

☐ درست ☐ نادرست

(۶) امکان دارد که $\frac{1}{4}$ پول یک نفر با $\frac{1}{4}$ پول نفر دیگر برابر باشد.

☐ درست ☐ نادرست

(۷) عدد اعشاری $2\frac{1}{2}$ با 2.5 برابر است.

☐ درست ☐ نادرست

(۸) دوزنقه دارای مرکز تقارن است.

ح گزینه‌ی درست را با علامت ☒ مشخص کنید.

(۹) عدد 20.1 چندمین عدد فرد است؟

☐ (د) ۹۹

☐ (ج) ۱۰۰

☐ (ب) ۱۰۲

☐ (الف) ۱۰۱

$$\frac{4}{5} - \frac{\dots}{\dots} = \frac{1}{4}$$

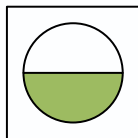
(۱۰) در جای خالی کدام کسر را می‌توان قرار داد؟

☐ (د) $\frac{1}{2}$

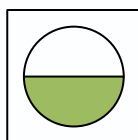
☐ (ج) $\frac{11}{20}$

☐ (ب) $\frac{3}{5}$

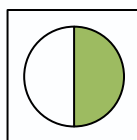
☐ (الف) $\frac{10}{40}$



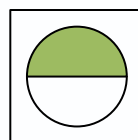
(۱۱) کدام شکل دوران ۹۰ درجه‌ی شکل مقابل را جهت عقربه‌های ساعت نشان می‌دهد؟



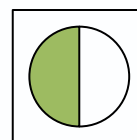
(د)



(ج)



(ب)



(الف)

بازخورد:





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

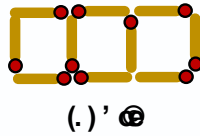
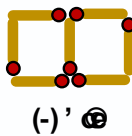
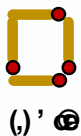
ح) به پرسش‌های زیر پاسخ تشریحی کامل بدهید.
 (۱۲) با توجه به عدد «چهل میلیارد و سی و شش میلیون و صد و پنجاه و سه هزار و سی و شش» به سؤالات پاسخ دهید.
 الف) عدد را به رقم بنویسید.

ب) ارزش مکانی رقم ۱ را مشخص کنید.

ج) اگر این عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۵ چه تغییری می‌کند؟

د) این عدد را با تقریب ۱۰ میلیون بنویسید. (به عدد نزدیک‌تر)

۱۳) با توجه به شکل پاسخ دهید.
 الف) شکل چهارم الگو را رسم کنید.



K
 (/)' ۴

ب) شکل هفتم از چند چوب کبریت تشکیل شده است؟

ج) رابطه‌ای برای تعداد چوب کبریت‌ها و شماره‌ی شکل‌ها بنویسید.

۱۴) حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

الف) $\frac{\frac{1}{3} + \frac{8}{30}}{2\frac{1}{14} - 1\frac{1}{12}} =$

ب) $0/0123 \times 0/01 =$

ج) $(9/5 - 2/3) \times (7/9 + 0/5) =$

بازخورد:





موضوع:

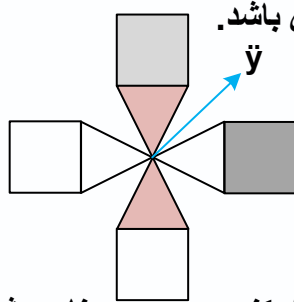
تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱۵) علی با $\frac{1}{2}$ پولش کتاب خرید. سپس با $\frac{1}{4}$ بقیه‌ی پولش یک مدادتراش خرید، اگر بعد از این خریده‌ها ۳۰۰۰ تومان پول برایش باقی بماند کل پول او چقدر بوده است؟

۱۶) چرخ‌ی ۶۰ دور چرخیده و مسافت ۸۸ متر را طی کرده است. محیط چرخ را تا ۲ رقم اعشار به‌دست آورید.



۱۷) رنگ‌آمیزی شکل را طوری کامل کنید که نقطه‌ی «م» مرکز تقارن باشد.

نام شکل

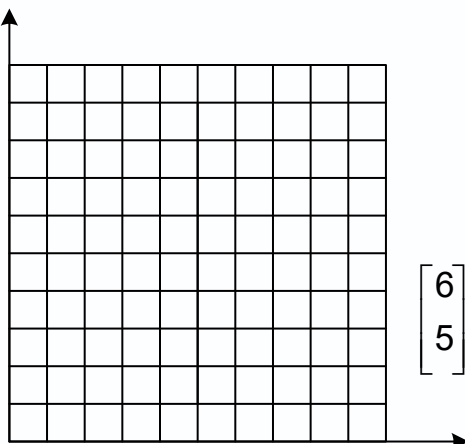
الف) نقاط زیر را در صفحه‌ی مختصات زیر پیدا کرده و به هم وصل کنید.

۱۸) به سوالات پاسخ دهید.

به‌وجود آمده چیست؟

7	11	8	10
1	1	3	3

ب) مساحت آن را از طریق رابطه به‌دست آورید.



ج) قرینه‌ی شکل قسمت «الف» را نسبت به نقطه‌ی

به‌دست آورید و مختصات نقاط آن را بنویسید.

--	--	--	--

بازخورد:

