



ریاضی

۱- در ماشین داده شده، به جای علامت‌های سوال چه عددهایی قرار می‌گیرد؟

۲۵	
?	→ -۸
۱۳	
۹	

۱) ۱۱ - ۶۴

۲) ۴۶ - ۱۱

۳) ۵۸ - ۱

۴) ۱ - ۵۹

۲- عدد از ۶ هزار تایی، صفر ده تایی، ۵ یکی و ۸ صد تایی ساخته شده است.

۴) ۶۵۰۸

۳) ۶۸۰۵

۲) ۶۵۸۰

۱) ۵۶۰۸

۳- کدام یک از شکل‌های داده شده خط تقارن بیشتری دارد؟



(۴)



(۳)

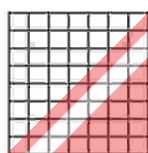


(۲)



(۱)

۴- جمله‌ی «۷ دسته‌ی ۸ تایی» برای کدام شکل درست است؟



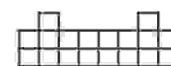
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۵- خیاطی ۱ متر پارچه دارد. او نیمی از پارچه را گلدوزی کرد. نیمی دیگر از پارچه را به ۵ قسمت مساوی تقسیم کرد. یک

قسمت را پولک‌دوزی و دو قسمت دیگر را مروارید دوزی کرد. چه کسری از پارچه را پولک‌دوزی کرده و چه کسری را

چیزی ندوخته است؟

۴) $\frac{1}{10}, \frac{2}{10}$

۳) $\frac{1}{7}, \frac{2}{5}$

۲) $\frac{1}{5}, \frac{3}{5}$

۱) $\frac{5}{10}, \frac{1}{10}$

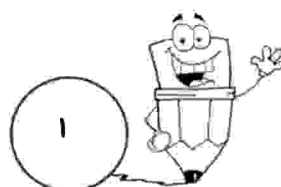
۶- مسیر خانه‌ی نیلوفر تا مدرسه نیم ساعت است. اگر او ساعت ۱۳ از خانه خارج شود، چه ساعتی به مدرسه می‌رسد؟

۴) ساعت یک ربع به سه

۳) ساعت ۱۳:۴۵

۲) ساعت ۱۳:۳۰

۱) ساعت ۱۴

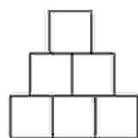




مداد سیاه ۱



۷- مرحله‌ی چهارم با چند مربع ساخته می‌شود؟



(۱)

(۲)

(۳)

۲ تا ۲۵

(۱) تا ۱۰

(۴) تا ۷

۸- کدام یک از مقایسه‌ی کسرها درست است؟

$$\frac{7}{10} \leq \frac{1}{10} \quad (۴)$$

$$\frac{3}{4} \leq \frac{1}{4} \quad (۳)$$

$$\frac{8}{8} \leq 1 \quad (۲)$$

$$\frac{1}{3} \leq \frac{1}{2} \quad (۱)$$

۹- فاطمه می‌خواهد عدد سه رقمی بسازد. اگر رقم صدگان را ۳ یا ۴، رقم دهگان را ۷ یا ۹ و رقم یکان را ۸ یا ۶ در نظر

بگیریم، چند عدد سه رقمی می‌تواند بسازد؟

۱۰- علی ۵۲۳۰ تومان پس‌انداز داشت. پدرش به او ۱۲۳۰ تومان داد. حالا علی به صورت تقریبی چند تومان پول دارد؟ (به

روش حذف رقم‌های یکان، دهگان و صدگان)

(۴) ۶۰۰۰ تومان

(۳) ۵۴۰۰ تومان

(۲) ۷۰۰۰ تومان

(۱) ۶۴۵۰ تومان

