

کاربرگ مروری (۱)

پایه ی ششم

۱- در الگوی اعداد فرد طبیعی، بیست و هشتمین عدد چیست؟

- ۵۵ (۱) ۲۷ (۲) ۲۹ (۳) ۵۹ (۴)

۲- بین دو عدد ۵ و -۵ (غیر از ۵ و -۵) چند عدد صحیح وجود دارد؟

- ۱۰ (۱) ۹ (۲) ۸ (۳) ۷ (۴)

۳- نمایش اعشاری عدد $\frac{۳۴}{۵۰}$ در کدام گزینه آمده است؟

- ۳۴/۵۰ (۱) ۵۰/۳۴ (۲) ۰/۶۸ (۳) ۶/۸ (۴)

۴- ممیز عدد ۳۳۴۶ پاک شده است. در کدام یک از گزینه‌ها، ممیز در محل مناسبی آمده تا عدد

مورد نظر جرم یک نوزاد را برحسب کیلوگرم نشان دهد؟

- ۳۳/۴۶ (۱) ۳/۳۴۶ (۲)
۳۳۴/۶ (۳) ۰/۳۳۴۶ (۴)

۵- کدام یک از گزینه‌های زیر بین دو عدد $\frac{۳}{۷}$ و $\frac{۳}{۸}$ قرار می‌گیرد؟

- ۳/۸۲ (۱) ۳/۷۴ (۲)

۳/۰۷ (۳) بین این دو عدد نمی‌توان عددی نوشت.

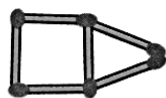
۶- کوچک‌ترین رقمی که می‌توانیم در جای خالی () بگذاریم تا عدد حاصل بر ۱۸ بخش پذیر

شود، کدام است؟

- ۲ (۱) ۳ (۲) ۵ (۳) ۸ (۴)

۷- برای ساختن شکل‌های زیر از چوب کبریت استفاده شده است. اگر ساختن این شکل‌ها را به

همین ترتیب ادامه دهیم، چند چوب کبریت لازم است تا شکل دهم را بسازیم؟



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

...

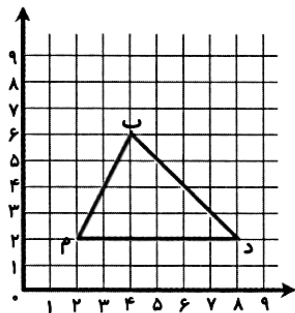
- ۳۰ (۱) ۳۳ (۲) ۳۶ (۳) ۳۹ (۴)

۸- کشاورزی $\frac{۱}{۳}$ زمین خود را گندم و در $\frac{۱}{۳}$ باقی‌مانده‌ی آن برنج کاشت و سپس در $\frac{۱}{۶}$ باقی‌مانده‌ی آن

جو کاشت. در چه کسری از این زمین چیزی کاشته نشده است؟

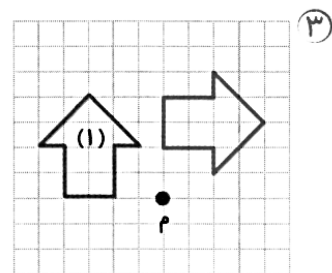
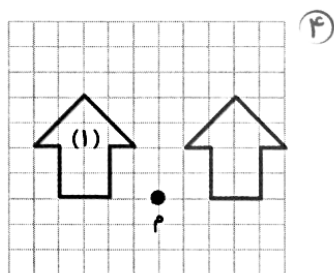
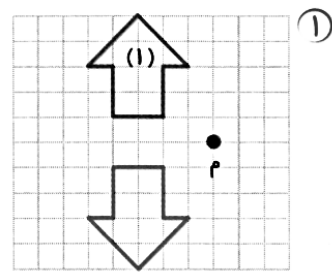
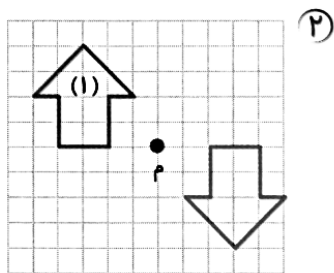
- $\frac{۱}{۶}$ (۱) $\frac{۵}{۶}$ (۲) $\frac{۱۳}{۱۸}$ (۳) $\frac{۵}{۱۸}$ (۴)

۹- مختصات رأس (م) در مثلث (ب م د) چیست؟



- ① $\begin{bmatrix} 4 \\ 6 \end{bmatrix}$
- ② $\begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$
- ③ $\begin{bmatrix} 8 \\ 2 \end{bmatrix}$
- ④ $\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$

۱۰- در کدام گزینه، شکل (۱) به اندازه‌ی 90° در جهت عقربه‌های ساعت حول نقطه‌ی «م» دوران داده شده است؟



۱۱- کدام یک از شکل‌های زیر دارای تقارن چرخشی نیست؟

- ① مثلث متساوی‌الاضلاع
- ② مربع
- ③ شش ضلعی منتظم
- ④ دوزنقه‌ی قائم‌الزاویه

۱۲- خارج قسمت تقسیم زیر تا دو رقم اعشار در کدام گزینه آمده است؟

$$8/72 \overline{) 1/2}$$

- ① $7/02$
- ② $7/62$
- ③ $7/26$
- ④ $6/72$

۱۳- اگر ضخامت یک دسته اسکناس ۱۰۰ تایی نو $8/5$ میلی‌متر باشد، ضخامت یک اسکناس چند میلی‌متر است؟

- ① $5/8$
- ② $0/85$
- ③ 85
- ④ $0/085$

۱۴- عدد ۷۸ چندمین مضرب عدد ۱۳ می‌باشد؟

- ① ششمین
- ② پنجمین
- ③ چهارمین
- ④ سومین

۱۵- کدام یک از عددهای اعشاری زیر، از بقیه کوچک‌تر است؟

- ① $0/07$
- ② $0/072$
- ③ $0/72$
- ④ $0/702$