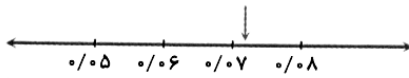


کاربرگ مروری (۲)

پایه ی ششم

۱- محل مشخص شده روی محور زیر تقریباً چه عددی را نشان می دهد؟



① ۰/۷۲

③ ۰/۷

② ۰/۰۷۲

④ ۰/۰۷۹

۲- کدام یک از عددهای زیر هم بر ۹ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟

④ ۱۶۷۳۰

③ ۴۱۱۱۲۰

② ۱۵۸۵

① ۲۱۵۷۳

۳- در الگوی عددی زیر، هشتمین عدد کدام است؟

۲, ۲, ۴, ۶, ۱۰, —, —, ?

② ۳۸

① ۴۲

④ ۳۶

③ ۴۰

۴- عدد ۴۲ چندمین مضرب عدد ۷ می باشد؟

④ ۶

③ ۴۲

② ۲۱

① ۷

۵- بیست و ششمین عدد زوج کدام است؟

④ ۶۸

③ ۵۲

② ۲۶

① ۱۳

۶- عدد ۳۹ چندمین عدد فرد است؟

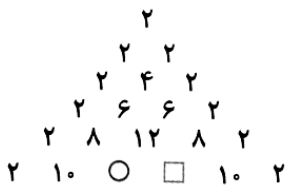
④ بیست و پنجم

③ بیستم

② چهارم

① سی و نهم

۷- به رابطه ی عددی مقابل دقت کنید. مقدار  $\square + \bigcirc$  کدام است؟



② ۲۰

① ۱۸

④ ۴۰

③ ۲۴

۸- در شکل های زیر با تعدادی مهره، مثلث هایی با اضلاع مساوی ساخته ایم. اگر به همین ترتیب ادامه دهیم،

شکل هفتم از چند مهره ساخته می شود؟



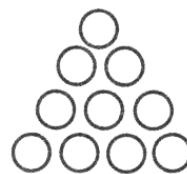
شکل (۱)



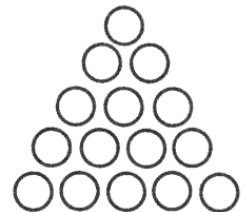
شکل (۲)



شکل (۳)



شکل (۴)



شکل (۵)

④ ۳۰

③ ۱۵

② ۲۱

① ۲۸

۹- پدر محسن ۴۸ ساله است.  $\frac{1}{3}$  سن محسن برابر با  $\frac{1}{8}$  سن پدرش است. محسن چند ساله است؟



- ۸ (۱)
- ۴۸ (۲)
- ۶ (۳)
- ۱۲ (۴)

۱۰- در کدام گزینه کسرهای مقابل از کوچک به بزرگ مرتب شده است؟

$$1\frac{2}{3}, 2\frac{1}{10}, 1\frac{7}{7}, 1\frac{4}{3}$$

$$1\frac{2}{3} < 1\frac{7}{7} < 2\frac{1}{10} < 1\frac{4}{3} \quad (۲)$$

$$1\frac{4}{3} < 1\frac{2}{3} < 1\frac{7}{7} < 2\frac{1}{10} \quad (۱)$$

$$2\frac{1}{10} < 1\frac{7}{7} < 1\frac{4}{3} < 1\frac{2}{3} \quad (۴)$$

$$1\frac{7}{7} < 2\frac{1}{10} < 1\frac{2}{3} < 1\frac{4}{3} \quad (۳)$$

۱۱- کشاورزی ثلث زمین خود را گندم و در  $\frac{1}{3}$  باقی مانده‌ی آن جو کاشت. در چه کسری از زمین

کشاورزی، چیزی کاشته نشده است؟

$$\frac{3}{4} \quad (۴)$$

$$\frac{3}{8} \quad (۳)$$

$$\frac{1}{2} \quad (۲)$$

$$\frac{1}{3} \quad (۱)$$

۱۲- مادر بزرگ ۱۲ لیتر آب‌لیمو دارد که می‌خواهد آن را در بطری‌های  $1\frac{1}{3}$  لیتری بریزد. چند بطری

لازم است؟



$$۱۲ \quad (۱)$$

$$۱۱ \quad (۲)$$

$$۱۰ \quad (۳)$$

$$۹ \quad (۴)$$

۱۳-  $\frac{2}{5}$  گنجایش ظرفی ۱۲۰ سی‌سی است.  $\frac{3}{5}$  گنجایش این ظرف چند سی‌سی است؟

$$۳۶۰ \quad (۴)$$

$$۲۴۰ \quad (۳)$$

$$۲۰۰ \quad (۲)$$

$$۱۸۰ \quad (۱)$$

۱۴- سیمی به طول  $5\frac{2}{3}$  سانتی‌متر را به شکل مثلث متساوی‌الاضلاع درآورده‌ایم. اندازه‌ی هر ضلع این

مثلث چند سانتی‌متر است؟

$$2\frac{1}{3} \quad (۴)$$

$$۵ \quad (۳)$$

$$1\frac{8}{9} \quad (۲)$$

$$۱ \quad (۱)$$

۱۵- در الگوی زیر، چندمین شکل از ۱۱۴ دایره تشکیل شده است؟



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

$$(۲) \text{ شکل } (۲۶)$$

$$(۱) \text{ شکل } (۲۴)$$

$$(۴) \text{ شکل } (۳۲)$$

$$(۳) \text{ شکل } (۲۸)$$