

تست های پایانی فصل (۲)

۱) کدام شکل کسر $\frac{2}{8}$ را نشان نمی دهد؟



۲) چه کسری از شکل مقابل رنگ شده است؟



$\frac{1}{2}$ (۲) ☐

$\frac{5}{8}$ (۱) ☐

$\frac{6}{9}$ (۳) ☐

$\frac{2}{8}$ (۳) ☐

۳) کدام کسر نشان دهنده ساعت روبه رو می باشد؟



$2\frac{1}{3}$ (۲) ☐

$2\frac{1}{3}$ (۱) ☐

$2\frac{2}{3}$ (۴) ☐

$2\frac{2}{3}$ (۳) ☐

۴) $\frac{7}{8}$ یعنی ۷ تا تا

$\frac{1}{8}$ (۴) ☐

۱ (۳) ☐

$\frac{1}{8}$ (۲) ☐

$\frac{7}{8}$ (۱) ☐

۵) کدام کسر مربوط به شکل روبه رو می باشد؟



$\frac{5}{8}$ (۲) ☐

$\frac{2}{8}$ (۱) ☐

$\frac{1}{8}$ (۴) ☐

$\frac{2}{8}$ (۳) ☐

۶) پاسخ کدام یک از گزینه های زیر برابر با یک واحد کامل می شود؟

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ (۴) ☐

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ (۳) ☐

$\frac{1}{4}$ (۲) ☐

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ (۱) ☐

۷) در عبارت روبه رو، به جای $\odot$ و $\ominus$ کدام علامت ها باید قرار بگیرد؟

$\frac{9}{16} \odot \frac{1}{16} = \frac{18}{16} \ominus \frac{9}{16}$

$\oplus \oplus$ (۴) ☐

$\oplus \oplus$ (۳) ☐

$\ominus \oplus$ (۲) ☐

$\ominus \oplus$ (۱) ☐

۸) در جای خالی عبارت روبه رو، کدام عدد را می توان نوشت تا جواب درست باشد؟

$\frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} = 1$

۱ (۴) ☐

۸ (۳) ☐

۱۲ (۲) ☐

۴ (۱) ☐

۹) حاصل عبارت مقابل کدام یک از گزینه های زیر است؟

$\frac{5}{18} + \frac{2}{3} - \frac{2}{9}$

$\frac{2}{9}$ (۴) ☐

$\frac{17}{18}$ (۳) ☐

$\frac{9}{7}$ (۲) ☐

$\frac{1}{7}$ (۱) ☐

۱۰) اگر کسر $\frac{24}{100}$ را ساده کنیم، در آخر به چه عددی می رسیم؟

$\frac{2}{25}$ (۴) ☐

$\frac{6}{25}$ (۳) ☐

$\frac{12}{50}$ (۲) ☐

$\frac{1}{2}$ (۱) ☐

$$\frac{\square}{36} = \frac{7}{9}$$

(۱۱) به جای $\square$ چه عددی بگذاریم تا تساوی برقرار شود؟

$$12 \text{ (۴) } \square$$

$$28 \text{ (۳) } \square$$

$$21 \text{ (۲) } \square$$

$$4 \text{ (۱) } \square$$

$$\frac{56}{7} = \frac{\square}{3}$$

(۱۲) در جای خالی چه عددی باید قرار بگیرد؟

$$21 \text{ (۴) } \square$$

$$12 \text{ (۳) } \square$$

$$24 \text{ (۲) } \square$$

$$18 \text{ (۱) } \square$$

(۱۳) کدام گزینه صحیح نیست؟

$$\frac{2}{10} = \frac{1}{5} \text{ (۴) } \square$$

$$\frac{3}{42} < \frac{5}{6} \text{ (۳) } \square$$

$$\frac{1}{4} > \frac{4}{12} \text{ (۲) } \square$$

$$\frac{2}{15} = \frac{9}{45} \text{ (۱) } \square$$

(۱۴) کدام گزینه در مورد ۱۵ دقیقه اشتباه می باشد؟

$$\text{ربع ساعت (۴) } \square$$

$$\frac{2}{5} \text{ ساعت (۳) } \square$$

$$\frac{15}{60} \text{ ساعت (۲) } \square$$

$$\frac{1}{4} \text{ ساعت (۱) } \square$$

(۱۵) کدام گزینه صحیح است؟

نصف یک ساعت یعنی $\square$ دقیقه، خمس یک ساعت یعنی $\square$ دقیقه، ربع یک ساعت یعنی $\square$ دقیقه، ثلث یک ساعت یعنی $\square$ دقیقه

$$12-15-30-20 \text{ (۴) } \square$$

$$30-12-20-15 \text{ (۳) } \square$$

$$30-20-15-12 \text{ (۲) } \square$$

$$20-15-12-30 \text{ (۱) } \square$$

(۱۶) ثلث عددی برابر ۵ است. خمس آن عدد چند می شود؟

$$9 \text{ (۴) } \square$$

$$2 \text{ (۳) } \square$$

$$5 \text{ (۲) } \square$$

$$15 \text{ (۱) } \square$$

(۱۷) اگر $\frac{3}{8}$ از کتابی را مطالعه کرده باشیم، بگویید چه کسری از آن را هنوز نخوانده ایم؟

$$\frac{4}{8} \text{ (۴) } \square$$

$$\frac{5}{8} \text{ (۳) } \square$$

$$\frac{8}{8} \text{ (۲) } \square$$

$$\frac{2}{8} \text{ (۱) } \square$$

(۱۸) از مقداری شکلات، $\frac{2}{7}$ را کامران و $\frac{5}{14}$ را مهدی خورد. چه کسری از شکلات ها باقی مانده است؟

$$\frac{9}{7} \text{ (۴) } \square$$

$$\frac{9}{24} \text{ (۳) } \square$$

$$\frac{5}{14} \text{ (۲) } \square$$

$$\frac{5}{7} \text{ (۱) } \square$$

(۱۹) اگر با ۱۲ لیوان بتوانیم ۴ پارچ آب را پر کنیم، بگویید با ۱ لیوان چه کسری از یک پارچ را می توان پر کرد؟

$$\frac{1}{5} \text{ پارچ (۴) } \square$$

$$\frac{1}{3} \text{ پارچ (۳) } \square$$

$$\frac{1}{4} \text{ پارچ (۲) } \square$$

$$\frac{1}{12} \text{ پارچ (۱) } \square$$

(۲۰) حسین امسال کلاً ۷ آزمون دارد که از روز شنبه شروع شده است و هر روز یک آزمون می دهد. اگر امروز چهارشنبه باشد، حسین چه

کسری از امتحاناتش را داده است؟

$$\frac{2}{7} \text{ (۴) } \square$$

$$\frac{4}{7} \text{ (۳) } \square$$

$$\frac{5}{7} \text{ (۲) } \square$$

$$\frac{2}{7} \text{ (۱) } \square$$



تاریخ: ۹۵/۰۸/۲۶

پایه: چهارم

درس: ریاضی

۷۵۰، ۶۴۰، ۵۳۰، ۴۲۰،

۳۱۰ (۴) ☐

۵۴۰ (۳) ☐

۱) کدام عدد باید در جای خالی قرار بگیرد؟

۳۲۰ (۲) ☐

۱۱۰ (۱) ☐

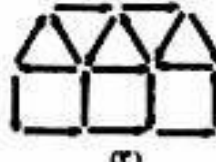
۲) تعداد چوب کبریت‌ها در شکل چهارم چند تا است؟



(۱)



(۲)



(۳)

?

(۴)

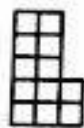
۲۸ (۴) ☐

۲۴ (۳) ☐

۱۸ (۲) ☐

۴ (۱) ☐

۳) هفتمین شکل از الگوی زیر از چند مربع تشکیل خواهد شد؟



(۱)



(۲)



(۳)

?

(۴)

۲۷ (۴) ☐

۷۲ (۳) ☐

۷۲ (۲) ☐

۳۷ (۱) ☐

۴) اگر هوشنبه اولین روز یک ماه باشد، بگوئید این ماه چند تا دوشنبه دارد؟

۳ (۴) ☐

۶ (۳) ☐

۵ (۲) ☐

۴ (۱) ☐

۵) اگر یک پادکنک فروش از فروش هر پادکنک ۵۰ تومان سود کند و هر پادکنک را ۴۵۰ تومان بفروشد، باید چند پادکنک بفروشد تا بتواند

یک پادکنک بیش‌تر بفرد؟

۵ (۴) ☐

۶ (۳) ☐

۷ (۲) ☐

۸ (۱) ☐

۶) در شمارش ۱۰۰ تا ۱۰۰ تا، عدد دهم بعد از ۷۸۰ کدام است؟

۱۷۸۰ (۴) ☐

۱۴۸۰ (۳) ☐

۱۵۸۰ (۲) ☐

۸۸۰ (۱) ☐

۷) قاعده مربع در ماشین ورودی - خروجی رویه‌رو چه عددی بوده است؟

۱۴۴ (۱) ☐

۹ (۲) ☐

۱۲ (۳) ☐

۶ (۴) ☐



۸) به جای ؟ چه عددی قرار می‌گیرد؟

۱۷ (۱) ☐

۴ (۲) ☐

۲ (۳) ☐

۳ (۴) ☐



۹) اگر حامد برای خرید یک دفتر ۷۲۵۹۵ ریالی و برای خرید یک پاک‌کن ۱۳۰۰۰ ریالی به فروشنده پولی داده باشد و مبلغ ۱۱۰۰۰ ریال پس

گرفته باشد، پولش چقدر بوده است؟

۸۸۵۹۶ (۴) ☐

۸۷۹۵۷ (۳) ☐

۸۷۵۹۵ (۲) ☐

۸۸۶۹۵ (۱) ☐

$$\begin{array}{r} 2 \square 3 \square 6 \\ + \square 7 \square 6 \square \\ \hline 5 2 0 2 2 \end{array}$$

(۱۰) مجموع عددهایی که باید در جاهای خالی عملیات جمع مقابل قرار بگیرند چند می‌شود؟

۱۲ (۲) ☐

۱۵ (۱) ☐

۲۲ (۴) ☐

۱۸ (۳) ☐

(۱۱) طبقه‌ی میلیون عددی ۹۶۳ می‌باشد. این عدد چند رقمی است؟

۹ (۴) ☐ رقمی

۸ (۳) ☐ رقمی

۷ (۲) ☐ رقمی

۶ (۱) ☐ رقمی

(۱۲) کدام گزینه مربوط به عدد ده‌هفتصد و نه میلیون و چهل هزار و نه می‌باشد؟

۷۰۹۰۴۰۰۰۹ (۴) ☐

۷۰۹۴۰۹ (۳) ☐

۷۰۹۴۰۰۹ (۲) ☐

۷۰۹۴۰۰۰۰۹ (۱) ☐

(۱۳) رقم‌های طبقه‌ی میلیون در عدد ۶۷۴۲۰۳۱ کدام گزینه است؟

۶ (۴) ☐

۶،۷،۴ (۳) ☐

۷،۴،۲ (۲) ☐

۰،۳،۱ (۱) ☐

(۱۴) عدد ۳۰۰۰۰۴۰۲۰ برابر است با:

۳ (۲) ☐ صد میلیون تایی، ۴ ده هزار تایی، ۲ ده تایی

۳ (۱) ☐ ده میلیون تایی، ۴ صد هزار تایی، ۲ ده تایی

۳ (۴) ☐ ده میلیون تایی، ۴ هزار تایی، ۲ ده تایی

۳ (۳) ☐ صد میلیون تایی، ۴ هزار تایی، ۲ ده تایی

(۱۵) بزرگ‌ترین رقم در بزرگ‌ترین عدد ۸ رقمی با ارقام غیر تکراری چه عددی است و در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟

۸ (۲) ☐ در مرتبه‌ی یکان میلیون

۲ (۱) ☐ در مرتبه‌ی یکان

۹ (۴) ☐ در مرتبه‌ی صدگان میلیون

۹ (۳) ☐ در مرتبه‌ی دهگان میلیون

(۱۶) مجموع ارقام کوچک‌ترین عدد ۶ رقمی بدون تکرار ارقام چند می‌شود؟

۳۹ (۴) ☐

۱۵ (۳) ☐

۹۸۷۶۵۴ (۲) ☐

۱۰۲۳۴۵ (۱) ☐

(۱۷) اختلاف بزرگ‌ترین عدد ۶ رقمی و ۱۷۰۰۰ چه عددی می‌شود؟

۹۸۲۹۹۹ (۴) ☐

۹۸۲۰۰۰ (۳) ☐

۹۸۲۰۰۰۰ (۲) ☐

۹۸۰۰۰۰ (۱) ☐

(۱۸) کوچک‌ترین عدد ۶ رقمی زوج بدون تکرار رقم‌ها، که با رقم‌های ۰، ۷، ۵، ۳، ۶ و ۴ می‌توان نوشت چند است؟

۳۰۴۵۷۶ (۴) ☐

۳۰۵۶۷۴ (۳) ☐

۳۰۴۵۶۷ (۲) ☐

۷۶۵۳۴۰ (۱) ☐

(۱۹) اگر از مرتبه‌ی صدگان هزار عددی ۲ واحد کم کنیم، از کل عدد چند واحد کم می‌شود؟

۲۰۰۰۰۰ (۴) ☐ واحد

۲۰۰۰۰ (۳) ☐ واحد

۲۰۰۰ (۲) ☐ واحد

۲ (۱) ☐ واحد

(۲۰) در کوچک‌ترین عدد ۹ رقمی بدون تکرار رقم‌ها، که یکان میلیون آن صفر است، رقم دهگان میلیون کدام است؟

۲ (۴) ☐

۱ (۳) ☐

۲ (۲) ☐

صفر (۱) ☐