



مدرسه گلرود

مدت زمان آزمون: --

نام و نام خانوادگی:

نام آزمون: ریاضی کلاس چهارم

تاریخ برگزاری: ۱۴۰۱/۱۰/۱۸

گزینه های دام دار ۴ قلمچی ۱۴۰۰ درصد پاسخگویی ۴۲% متوسط

۱

در کدام یک از الگوهای زیر هر عدد، ۸ واحد بیشتر از دومین عدد قبل از خود است؟

الف) ... ۷, ۱۱, ۱۵

ب) ... ۴, ۱۲, ۲۰

پ) ... ۱۶, ۲۰, ۲۴

۴ فقط ب

۳ ب و پ

۲ الف و پ

۱ فقط الف

قلمچی ۱۴۰۰ درصد پاسخگویی ۸۳% ساده

۲

اگر دهگان عدد ۱۳۷۲۹۶ را با یکان هزار جمع کنیم و منهای عدد دهگان هزار کنیم چه عددی به دست می آید؟

۱۳ (۲)

۱۲ (۱)

۷ (۴)

۶ (۳)

قلمچی ۱۴۰۰ درصد پاسخگویی ۷۹% ساده

۳

با توجه به کاری که ماشین روبه‌رو انجام می‌دهد، به جای «؟» عدد مناسب قرار دهید.

$$\boxed{?} \xrightarrow{-5} \square \xrightarrow{\div 7} 9$$

۶۳ (۲)

۶۸ (۱)

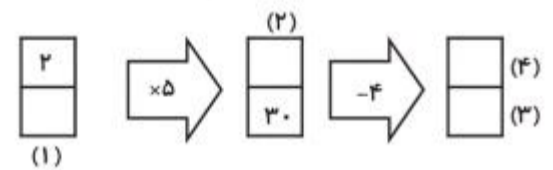
۴ (۴)

۵۸ (۳)

گزینه های دام دار ۴ قلمچی ۱۴۰۰ درصد پاسخگویی ۶۰% ساده

۴

جاهای خالی توسط کدام گزینه به ترتیب شماره‌گذاری از کوچک به بزرگ و از راست به چپ درست است؟



۶ - ۳۰ - ۶ - ۱۰ (۲)

۶ - ۳۰ - ۱۰ - ۶ (۱)

۲۶ - ۶ - ۱۰ - ۶ (۴)

۶ - ۲۶ - ۱۰ - ۶ (۳)

قلمچی ۱۴۰۰ درصد پاسخگویی ۹۲% ساده

۵

کدام گزینه عدد ۳۵۴,۲۷۳,۳۰۱ را به درستی به حروف آورده است؟

- ۱) سیصد و چهل میلیون و دویست و هفتاد و سه هزار و سیصد و یک
- ۲) سیصد و پنجاه و چهار میلیون و دویست و هفتاد و سه هزار و سیصد و ده
- ۳) سیصد و چهارمیلیون و بیست و هفت هزار و سیصد و سی و یک
- ۴) سیصد و پنجاه و چهار میلیون و دویست و هفتاد و سه هزار و سیصد و یک

ساده درصد پاسخگویی ۶۶% قلمچی ۱۴۰۰

۶

چند تا ده هزار تا در عدد ۴۰ میلیون وجود دارد؟

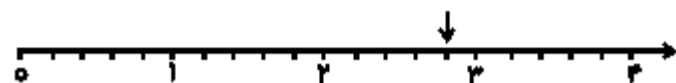
- ۴۰۰۰ (۲)  
۴۰۰۰۰۰ (۴)

- ۴۰۰۰۰ (۱)  
۴۰۰ (۳)

ساده درصد پاسخگویی ۸۹% قلمچی ۱۴۰۰

۷

محور زیر چه عدد مخلوطی را نشان می‌دهد؟



$2\frac{1}{5}$  (۴)

$3\frac{4}{5}$  (۳)

$2\frac{4}{5}$  (۲)

$2\frac{1}{4}$  (۱)

ساده درصد پاسخگویی ۷۹% قلمچی ۱۴۰۰

۸

با توجه به واحد سمت چپ شکل زیر چه عدد مخلوطی را نشان می‌دهد؟



$3\frac{5}{6}$  (۴)

$3\frac{1}{5}$  (۳)

$4\frac{1}{5}$  (۲)

$2\frac{5}{6}$  (۱)

ساده درصد پاسخگویی ۹۴% قلمچی ۱۴۰۰

۹

حاصل عبارت زیر برابر است با:

$\frac{3}{11} + \frac{4}{11} = ?$

$\frac{7}{22}$  (۴)

$\frac{7}{11}$  (۳)

$\frac{14}{15}$  (۲)

$\frac{8}{11}$  (۱)

متوسط درصد پاسخگویی ۵۹% قلمچی ۱۴۰۰

۱۰

مقدار عبارت زیر برابر کدامیک از گزینه‌ها می‌شود؟

$\frac{1}{8} + \frac{2}{6} + \frac{3}{8} + \frac{3}{4} + \frac{4}{6} + \frac{1}{4} + \frac{4}{8}$

$2 + \frac{1}{2}$  (۴)

۴ (۳)

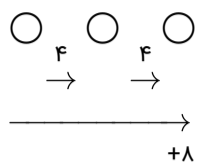
۳ (۲)

۱ (۱)

پاسخ: گزینه ۲

گزینه های دام دار ۴    قلمچی ۱۴۰۰    درصد پاسخگویی ۴۲%    متوسط

هر عدد ۸ واحد از دومین عدد قبل از خود، بزرگتر است. یعنی داریم:



در واقع الگوی رابطه به این شکل است که هر عدد ۴ واحد از عدد قبل خود بزرگتر است. پس الگوی الف و پ صحیح‌اند.

پاسخ: گزینه ۲

قلمچی ۱۴۰۰    درصد پاسخگویی ۸۳%    ساده

به ترتیب عدد دهگان، یکان هزار و دهگان هزار برابر است با ۹، ۷ و ۳. بنابراین:

$$9 + 7 - 3 = 13$$

پاسخ: گزینه ۱

قلمچی ۱۴۰۰    درصد پاسخگویی ۷۹%    ساده

$$9 \xrightarrow{\div 7} 63 \xrightarrow{-5} ?$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$63 + 5 = 68$$

$$? = 68$$

پاسخ: گزینه ۳

گزینه های دام دار ۴    قلمچی ۱۴۰۰    درصد پاسخگویی ۶۰%    ساده

$$(1) \Rightarrow 30 \div 5 = 6$$

$$(2) \Rightarrow 2 \times 5 = 10$$

$$(3) \Rightarrow 30 - 4 = 26$$

$$(4) \Rightarrow 10 - 4 = 6$$

پاسخ: گزینه ۴

قلمچی ۱۴۰۰    درصد پاسخگویی ۹۲%    ساده

عدد داده شده در صورت سؤال، سیصدوپنجاه و چهار میلیون و دویست و هفتاد و سه هزار و سیصد و یک است.

پاسخ: گزینه ۲

قلمچی ۱۴۰۰    درصد پاسخگویی ۶۶%    ساده

ده تا ده هزار تا می شود ۱۰۰ هزار تا  
 ده صد هزار تا می شود یک میلیون تا  
 ۱۰ تا ۴ میلیون می شود ۴۰ میلیون تا

بنابراین ۱۰ تا ۴۰۰ (یا ۴۰۰۰) تا ده هزارتایی می شود ۴۰ میلیون

پاسخ: گزینه ۲

قلمچی ۱۴۰۰    درصد پاسخگویی ۸۹%    ساده

عددی که محور نشان می‌دهد برابر است با: ۲ قسمت کامل  $\frac{4}{5} + \frac{4}{5} = 2 + \frac{4}{5} = 2\frac{4}{5}$

پاسخ: گزینه ۳

قلمچی ۱۴۰۰    درصد پاسخگویی ۷۹%    ساده

شکل از ۳ دایره‌ی کامل و یک قسمت از پنج قسمت مساوی از یک دایره تشکیل شده است:  $3\frac{1}{5}$

ساده درصد پاسخگویی ۹۴% قلمچی ۱۴۰۰

پاسخ: گزینه ۳

یکی از مخرج‌ها را نوشته و دو صورت با یکدیگر جمع می‌شوند.

$$\frac{3}{11} + \frac{4}{11} = \frac{7}{11}$$

متوسط درصد پاسخگویی ۵۹% قلمچی ۱۴۰۰

پاسخ: گزینه ۲

$$\frac{1}{8} + \frac{2}{6} + \frac{3}{8} + \frac{3}{4} + \frac{4}{6} + \frac{1}{4} + \frac{4}{8} = 1 + 1 + 1 = 3$$

$\frac{2}{6} + \frac{4}{6} = \frac{6}{6} = 1$

$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$

$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} = 1$

$\frac{4}{8} + \frac{4}{8} = \frac{8}{8} = 1$