

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی : آزمون ارزشیابی پایانی درس ریاضی پایه چهارم دبستان

(الف) پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید.

(۱) حاصل ضرب تقریبی ۷۵×۴۵ کدام گزینه است؟

(الف) ۳۵۰۰ (ب) ۳۲۰۰ (ج) ۲۸۰۰ (د) ۴۰۰۰

(۲) برای بررسی تغییرات در بازارهای مالی مانند قیمت طلا، نفت، و سهام، از نمودار..... استفاده می شود.

(الف) ستونی (ب) خط شکسته (ج) تصویری (د) دایره ای

(۳) کدام یک از کسرهای زیر از $(\frac{1}{2})$ بیش تر است؟

(الف) $\frac{3}{8}$ (ب) $\frac{2}{6}$ (ج) $\frac{4}{9}$ (د) $\frac{12}{20}$

(۴) در یک کیسه پر از توپ، ۳ توپ سبز، ۵ توپ قرمز، ۷ توپ زرد و ۵ توپ آبی هستند. اگر بدون نگاه کردن یک توپ را از کیسه

بیرون بیاوریم، احتمال بیرون آمدن کدام رنگ از سایرین بیشتر است؟

(الف) سبز (ب) قرمز (ج) آبی (د) زرد

(ب) جاهای خالی را کامل کنید.

(۵) مربع نوعی مستطیل است که باشد.

(۶) $\frac{5}{3}$ متر یعنی مترو متر یا تا $۰/۱$ متر.

(۷) عدد ۹۱۷۶۵۴ با تقریب در مرتبه ی هزارگان برابر است با

(۸) عددی بر ۵ و ۲ بخش پذیر است که رقم یکان آن حتماً باشد .

(ج) جمله های صحیح را با (ص) و جمله های غلط را با (غ) مشخص کنید.

(۹) حاصل ضرب ۱۷×۱۰۰۰ می شود ۱۷۰۰۰ . ()

(۱۰) ثلث عدد ۳۳ می شود ۱۰ . ()

(۱۱) $\frac{6}{5} = ۱/۶$ ()

(۱۲) اگر یه شکل را به اندازه ۳۶۰° درجه بچرخانیم، دوباره سر جای خودش قرار می گیرد. ()

(۱۳) به سوالات زیر با توجه به عدد ۱۵۷۰۹۶۲۳۰ پاسخ دهید.

(الف) این عدد چند رقمی می باشد؟ آن را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

(ب) این عدد را به حروف بنویسید:

(پ) بزرگترین رقم آن در چه مرتبه ای قرار دارد؟

(ت) بزرگترین مرتبه آن چند است؟

(۱۴) در جای خالی علامت ($<=>$) بگذارید.

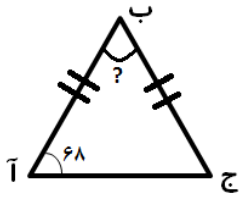
$۵۹۶۰ \bigcirc ۵۹۶۰$

$۱/۲ \bigcirc ۱/۴$

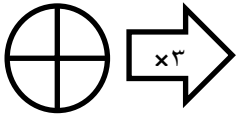
$\frac{32}{36} \bigcirc \frac{8}{9}$

$۵/۸ \bigcirc ۲\frac{2}{5}$

۱۵) با توجه به شکل مقابل، اندازه ی زاویه ی (ب) را به دست آورید.



۱۶) در خروجی ماشین زیر چند شکل داریم؟



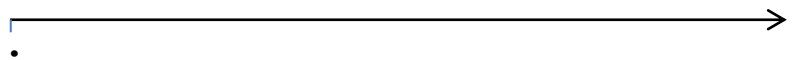
۱۷) ایلیا از نصف پول علی ۵۰ تومان بیشتر دارد، اگر پول علی ۵۶۰ تومان باشد، پول ایلیا چند تومان است؟

۱۸) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

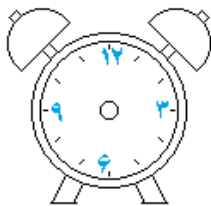
$$\begin{aligned} (6 \times \frac{1}{5}) + (2 \times \frac{3}{5}) &= \\ (5 \times \frac{2}{3}) - (7 \times \frac{1}{4}) &= \\ (\frac{7}{20} - \frac{15}{100}) &= \end{aligned}$$

۱۹) عدد های زیر را به صورت تقریبی رو محور نشان دهید.

۵۹۸ ، ۶۳۷ ، ۲۵۳ ، ۱۴۵ ، ۹۸



۲۰) ۳۰ دقیقه قبل از ساعت ۱۲:۲۰ را نشان دهید.



۲۱) برای تقسیم زیر یک مسئله بنویسید و حاصل آن را به دست آورید. $(95 \div 5)$

$$\begin{array}{r} 403 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 428 \\ \times 357 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 7538 & 31 \\ \hline \end{array}$$

۲۲) ضرب و تقسیم زیر را انجام دهید، و درستی تقسیم را ثابت کنید.

۲۳) کسر های زیر را ساده کنید.

$$\frac{35}{63} =$$

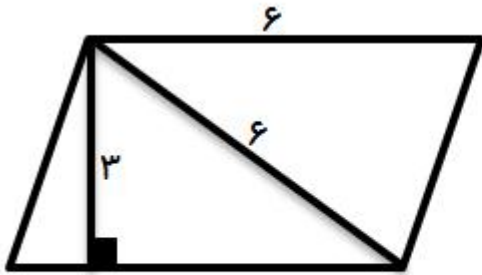
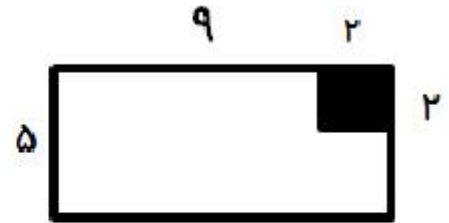
$$\frac{32}{40} =$$

۲۴) یک کتاب فروش، ۴۵ جلد از یک کتاب را به قیمت ۳۸۲۵۰ تومان فروخت، قیمت یک جلد از این کتاب چند تومان است؟

۲۵) دو عدد بعدی الگوی زیر را بنویسید.

۳، ۶، ۱۱، ۱۸،،

۲۶) مساحت شکل های زیر را به دست آورید.



موفق باشید