

ایران توشه

- دانلود نمونه سوالات امتحانی

- دانلود گام به گام

- دانلود آزمون گاج و قلم چی و سنجش

- دانلود فیلم و مقاله انگلیزی

- دانلود و مشاوره

 IranTooshe.Ir

 @irantooshe

 IranTooshe



بسمه تعالی

مهر ماه

سوالات ارزشیابی ریاضی پایه چهارم دبستان

نام خانوادگی:

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

۱۵،۱۶،۱۳،۱۴،۱۱،۱۲

(د) ۱۶ ☐

(ج) ۱۳ ☐

(ب) ۹ ☐

(الف) ۱۰ ☐

(۱) با توجه به الگوی زیر، عدد بعدی کدام است؟

(۲) با پول دو پاک کن می توان، خرید.

☐

(د) ۳ عدد کارت پستال

☐

(ج) یک کیلو گوشت

☐

(ب) ۲ دفتر ۱۰۰ برگ

☐

(الف) یک جفت کفش

(۳) بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۱۸۴۵۷۰۳۹۶

(د) یکان ☐

(ج) دهگان هزار ☐

(ب) دهگان ☐

(الف) یکان هزار ☐

(۴) عددی وارد ماشین ورودی - خروجی رو به رو می شود و حاصل آن ۴۵ شده است، آن عدد کدام است؟

(د) ۷ ☐

(ج) ۶ ☐

(ب) ۸ ☐

(الف) ۹ ☐

(ب) جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.

(۵) ۱۰ دسته ی هزارتایی می شود تا.

(۶) ۱۰۰ دسته ی ۱۰۰۰۰ تایی برابر است با

(۷) کوچک ترین و بزرگترین عدد هفت رقمی برابر است با

(۸) با توجه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.

۷۴۶۰۸۲۳۵۹

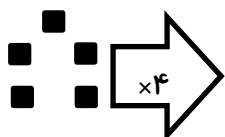
(الف) این عدد را به حروف بنویسید.....

(ب) ارزش مکانی بزرگترین رقم چیست؟

(ج) کوچکترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

(د) رقم های مرتبه میلیون چیست؟

(۹) با توجه به عملی که ماشین انجام میدهد شکل بعد را رسم کنید.



(۱۰) اختلاف کوچکترین و بزرگترین عدد پنج رقمی که میتوان با رقم های ۷، ۵، ۰، ۱، ۴ نوشت را بدست آورید.

(۱۱) ۷ دسته صد هزارتایی، ۵ دسته ده هزار تایی، ۴ دسته صد تایی و ۹ یکی چه عددی را نشان می دهد؟ آن را با رقم وبا حروف بنویسید.

(۱۲) پریا برای خرید یک کیف ۵۰ اسکناس ۱۰۰۰۰ ریالی و ۹ اسکناس ۱۰۰۰ ریالی به فروشنده داد. قیمت کیف چند تومان بود؟

۱۳) عدد های زیر را از بزرگ به کوچک مرتب کنید.

۹۶۷۵۹۳

۸۷۶۵۹۳

۹۸۶۵۹۳

۸۷۶۵۹۳

۱۴) حاصل جمع و تفریق زیر را بدست آورید.

۵۴۷۰۰۹

- ۳۲۶۰۰۰

۸۷۲۵۰۵۴۷

+ ۴۳۰۰۰۰۰

موفق باشید

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) $۵/۳$ 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.

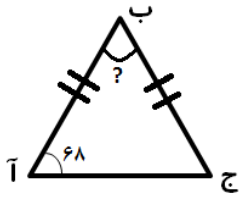
$۵۹۶۰ \bigcirc ۵۹۶۰$

$۱/۲ \bigcirc ۱/۴$

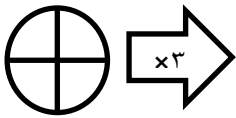
$\frac{32}{36} \bigcirc \frac{8}{9}$

$۵/۸ \bigcirc ۲\frac{2}{5}$

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



۱۶) در خروجی ماشین زیر چند شکل داریم؟



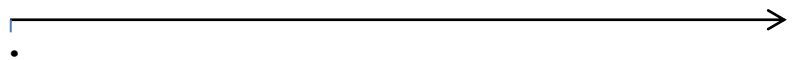
۱۷) ایلیا از نصف پول علی ۵۰ تومان بیشتر دارد، اگر پول علی ۵۶۰ تومان باشد، پول ایلیا چند تومان است؟

۱۸) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

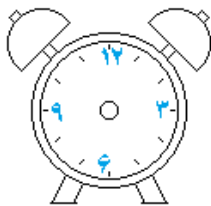
$$\begin{aligned}(6 \times \frac{1}{5}) + (2 \times \frac{3}{5}) &= \\ (5 \times \frac{2}{3}) - (7 \times \frac{1}{4}) &= \\ (\frac{7}{20} - \frac{15}{100}) &= \end{aligned}$$

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. $(95 \div 5)$

$$\begin{array}{r} ۴۰۳ \\ \times ۲۹ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۲۸ \\ \times ۳۵۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۵۳۸ \quad | \quad ۳۱ \\ \hline \end{array}$$

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

۲۳) کسر های زیر را ساده کنید.

$$\frac{۳۵}{۶۳} =$$

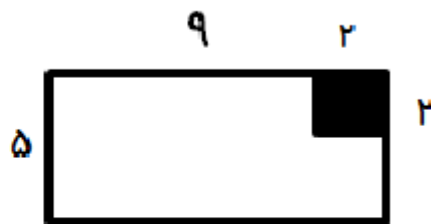
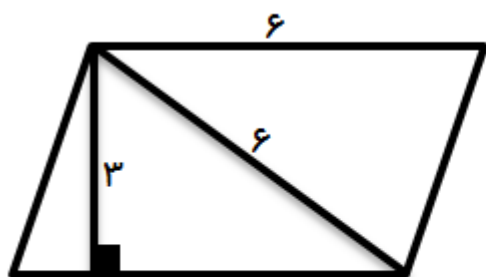
$$\frac{۳۲}{۴۰} =$$

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

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی : آزمون ارزشیابی نیمسال اول درس ریاضی پایه چهارم ابتدایی

الف) گزینه صحیح را با علامت × مشخص کنید.

۱) کوچکترین عدد پنج رقمی که با رقم های (۴، ۱، ۵، ۷) می توان نوشت، کدام است؟

- الف) $\bigcirc$ ۱۰۷۵۴ (ب) $\bigcirc$ ۱۰۴۵۷ (ج) $\bigcirc$ ۱۰۴۷۵ (د) $\bigcirc$ ۱۴۰۵۸

۲) کدام یک از کسر های زیر از بقیه بزرگ تر است؟

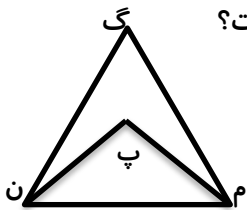
- الف) $\bigcirc$ $\frac{7}{12}$ (ب) $\bigcirc$ $\frac{3}{6}$ (ج) $\bigcirc$ $\frac{18}{36}$ (د) $\bigcirc$ $\frac{2}{3}$

۳) یک فیلم سینمایی ساعت 30° از تلویزیون پخش می شود و پس از 90° دقیقه تمام می شود، این فیلم در چه ساعتی به پایان می رسد؟

- الف) $\bigcirc$ $15:30^\circ$ (ب) $\bigcirc$ $16:00^\circ$ (ج) $\bigcirc$ $14:50^\circ$ (د) $\bigcirc$ $14:40^\circ$

۴) مثلث (م ن گ) متساوی الاضلاع است و نیم ساز زاویه های (ن) و (م) رسم شده است. اندازه زاویه (پ) چند درجه است؟

- الف) $\bigcirc$ 60° (ب) $\bigcirc$ 90° (ج) $\bigcirc$ 120° (د) $\bigcirc$ 100°



ب) جاهای خالی را کامل کنید.

۵) اگر دو کسر صورت های برابر داشته باشند، کسری بزرگتر است که باشد .

۶) هر زاویه باز از زاویه بزرگتر است.

۷) صورت ومخرج کسری را در یک عدد ضرب کردیم به این کار می گویند.

۸) 210 دقیقه یعنی ساعت و دقیقه .

پ) جمله های درست را با (ص) و جمله های نادرست را با (غ) مشخص کنید.

۹) خمس عدد 45 با ثلث عدد 27 برابر است. ()

۱۰) کیک را به 9 قسمت مساوی تقسیم کرده ایم و به 4 نفر هر کدام 3 قسمت از این کیک داده ایم. ()

۱۱) عدد 9069 بخش پذیر است. ()

۱۲) عدد 4762 با تقریب رقم هزارگان برابر است با 4700 . ()

۱۳) با توجه به عدد 19120357 به سوالات زیر پاسخ دهید.

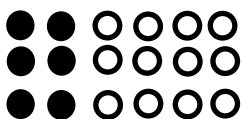
الف) عدد بالا را به حروف بنویسید.....

ب) طبقه ی هزار این عدد چند است؟

پ) این عدد چند رقمی است؟

ت) کوچکترین و بزرگترین رقم های این عدد چه ارزشی دارند؟

۱۴) برای شکل روبه رو دو کسر مساوی به روش ساده کردن بنویسید و دسته های مناسب درست کنید.



۱۵) در جا های خالی علامت مناسب ($\leq$ ، $\geq$) قرار دهید.

$7589 \bigcirc 7598$

$\frac{4}{14} \bigcirc \frac{8}{28}$

$\frac{1}{5} \bigcirc \frac{3}{20}$

$\frac{17}{48} \bigcirc \frac{5}{8}$

۱۶) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$\frac{6}{10} - \frac{19}{100} =$$
$$\frac{5}{9} + \frac{24}{63} =$$

$$(3 \times \frac{1}{3}) - (2 \frac{2}{9}) =$$
$$5 \times \frac{3}{20} - \frac{2}{5} =$$

۱۷) می خواهیم ۴۵۰ کیسه ۵۰ کیلو گرمی گندم را بین ۳۶ کشاورز به طور مساوی تقسیم کنیم، به هر کشاورز چند کیلو گرم می رسد؟

۱۸) زهرا ۳۶۰۰ تومان پول داشت و ثلث آن را خرج کرد، فاطمه ۲۱۰۰ تومان پول داشت و ثلث آن را خرج کرد، کدام یک پول بیشتری خرج کرده است؟ چرا؟

۱۹) ضرب ها و تقسیم های زیر را انجام دهید و برای هر تقسیم، رابطه های تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 847 \\ \times 61 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2513 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 307 \\ \times 425 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12500 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$

۲۰) اتوبوسی در ساعت ۳:۰۶ صبح از تهران به طرف خرم آباد حرکت و در ساعت ۱۴:۲۰ به خرم آباد رسید. این اتوبوس چند ساعت در راه بوده است؟

۲۱) امید ۳ اسکناس ۱۰۰۰۰۰ ریالی و ۶ اسکناس ۱۰۰۰۰ ریالی و ۹ اسکناس ۱۰۰۰ ریالی و ۱۰ اسکناس ۵۰۰۰ ریالی و ۳ اسکناس ۵۰۰۰۰ ریالی دارد. او چند ریال پول دارد؟

موفق باشی