

به نام خدا

نام و نام خانوادگی : ریاضی چهارم ابتدایی کتاب جدید

۱- در الگوی زیر آخرین عدد کدام است ؟

۹ ۱۶ ۲۵ ۳۶ ?

۲- اگر به یک ماشین عددی را بدهیم. ابتدا آن را چهار برابر سپس عدد چهار را از آن تفریق و سپس بر دو تقسیم می کند. اگر از این دستگاه عدد شانزده خارج شده باشد. آنگاه اختلاف عدد ورودی و عدد خروجی از دستگاه کدام است ؟

الف) ۹ ب) ۴ ج) ۱۶ د) ۳۶

۳- اختلاف کوچکترین عدد شش رقمی زوج که مجموع رقم هایش دو می باشد با بزرگترین عدد پنج رقمی کدام است ؟

الف) ۱۰۰۰۱ ب) ۱۰۱ ج) ۱۱ د) ۳

۴- با چهار عدد اسکناس پنج هزار تومانی و دو اسکناس دوهزار تومانی و نه عدد اسکناس دویست تومانی چند عدد شکلات صد تومانی می توان خرید ؟

الف) ۵۸ عدد ب) ۲۵۸ عدد ج) ۲۴۰ عدد د) ۲۰۰

۵- چهارمین رقم از سمت چپ عددی در مرتبه صدگان هزار است. بزرگترین رقم این عدد در چه مرتبه ای قرار دارد ؟

الف) یکان میلیون ب) دهگان میلیون ج) صدگان میلیون د) یکان میلیارد

۶- کدام کسر بین دو کسر $\frac{3}{5}$ و $\frac{1}{2}$ قرار دارد ؟

الف) $\frac{7}{8}$ ب) $\frac{1}{4}$ ج) $\frac{4}{7}$ د) هیچکدام

۷- پارسا ۱۶۰۰ تومان و محمد ۸۰۰ تومان داشت. پارسا نصف پول خود را به محمد داد. حالا پول پارسا چند برابر پول محمد است ؟

الف) دوبرابر ب) نصف ج) ثلث د) ربع

۸- ثلث یخچال های یک کارخانه تولیدی به شیراز و ربع آنها به اصفهان ارسال شد. حالا ۵۰۰ دستگاه یخچال در کارخانه باقی مانده است. چند دستگاه یخچال به شیراز ارسال شده است؟

الف) ۵۰۰ (ب) ۲۰۰ (ج) ۳۰۰ (د) ۴۰۰

۹- دو برابر مجموع ربع عددی با ثلث همان عدد ۱۴ میباشد. اختلاف ربع و ثلث همان عدد کدام است؟

الف) ۷ (ب) ۳ (ج) ۴ (د) یک

۱۰- اگر عدد 9000800700123 را بر ۹ تقسیم کنیم باقیمانده کدام عدد می شود؟

الف) ۸ (ب) ۷ (ج) ۴ (د) ۳

۱۱- در تقسیم بالا خارج قسمت چند رقمی می شود؟

الف) دوازده رقمی (ب) سیزده رقمی (ج) یازده رقمی (د) ده رقمی

۱۲- تعداد 479006785432 تن گندم بین پنج استان زلزله زده تقسیم شد. چند تن گندم در انبار باقی ماند؟

الف) ۴ تن (ب) ۳ تن (ج) ۲ تن (د) یک تن

۱۳- ۴۵۷ لیتر از یک ماده بسیار سمی و خطرناک را در گالن های چهار لیتری نگهداری می کنند. برای نگهداری از این ماده سمی از چند گالن استفاده شده است؟

الف) ۱۱۴ (ب) ۱۱۵ (ج) ۱۰۴ (د) ۱۰۵

۱۴- مقسوم علیه یک تقسیم نصف ۲۴ و باقیمانده نصف مقسوم علیه و خارج قسمت ربع مقسوم علیه است. مقسوم این تقسیم کدام است؟

الف) ۳۲ (ب) ۵۶ (ج) ۳۶ (د) ۴۲

۱۵- حاصل ضرب 45×35 کدام گزینه می باشد؟

الف) ۱۶۰۰ (ب) ۲۰۰۰ (ج) ۱۵۰۰ (د) ۹۰۰۰

۱۶- کدام یک از اعداد زیر بر ۴ بخش پذیر نیست؟

الف) ۳۵۶۷۸۹۶۵۴۲۸ (ب) ۹۸۷۶۵۴۵۶۷۸۰۰

ج) ۹۰۹۸۷۸۹۰۶۶۵۴ (د) ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۱۱۰۸۶۵

۱۷- هرگاه عدد ۲۳۴۷۸۹۰۰۵۴۳ را بر عدد ۴۵ تقسیم کنیم . آنگاه خارج قسمت چند رقمی می شود؟ بدون عمل تقسیم

الف) ۹ رقم ب) ۱۰ رقم ج) ۱۱ رقم د) ۱۲ رقم

۳۴

۱۸- پول محمد $\frac{34}{100}$ پول زهرا می باشد اگر مجموع پول آنها ۵۶۰ تومان باشد آنگاه اختلاف پول آنها چند تومان می شود .

الف) ۱۶۰ تومان ب) ۳۲۰ تومان ج) ۲۴۰ تومان د) ۸۰ تومان

۱۹- مهرداد دو قلقلک بزرگ و کوچک داشت . وقتی پول داخل آنها را باهم جمع کرد ۳۵۰۰ تومان شد . وقتی اختلاف آنها را حساب کرد ۱۱۰۰ تومان شد . درقللک بزرگتر چند تومان بود ؟

الف) ۱۷۵۰ تومان ب) ۲۳۰۰ تومان ج) ۱۲۰۰ تومان د) هیچکدام

۲۰- وقتی مجید ثلث پولش را خرج کرد ۸۰۰۰ تومان برایش باقی ماند . اگر ربع پولش را خرج می کرد چند تومان برایش باقی می ماند ؟

الف) ۱۲۰۰۰ تومان ب) ۶۰۰۰ تومان ج) ۹۰۰۰ تومان د) ۴۰۰۰ تومان

طراح و نویسنده : مجید فرج اله