

به نام خداوند بخشنده مهربان



مهار تورم، رشد تولید

چهارم

کلاس:

کاربرگ ریاضی فصل

موضوع:

نام:

نام خانوادگی:

تاریخ: ۱۴۰۲ / /

۱ جمله‌های صحیح را با (ص) و جمله‌های غلط را با (غ) مشخص کنید. الف) حاصل ضرب ۱۷×۱۰۰۰ می‌شود ۱۷۰۰..... ب) ثلث عدد ۳۳ می‌شود ۱۰..... ج) ۹ تا صدتایی و ۸ تا صدتایی می‌شود ۹۰۰۸۰۰..... د) ۲۴ بر ۸ بخش‌پذیر است..... ه) ساده شده‌ی کسر $\frac{۳۲}{۴}$ برابر است با $\frac{۴}{۵}$	۱
۲ پاسخ درست را از داخل شکل پیدا کن و جاهای خالی را کامل کنید. ۱- ... $\frac{۱}{۴}$... بعد از ساعت ۸ یعنی ۲- ... $\frac{۳}{۵}$... واحد مانده به عدد ۳ یعنی ۳- ... $\frac{۳}{۴}$... واحد بعد از عدد ۴ یعنی	۲
۳ پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید. ۱- حاصل ضرب تقریبی ۴۵×۷۵ کدام گزینه است. الف) ۳۵۰۰ ☐ ب) ۳۲۰۰ ☐ ج) ۲۸۰۰ ☐ د) ۴۰۰۰ ☐ ۲- حاصل عبارت $\frac{۱}{۸} + \frac{۲}{۴}$ برابر است با: الف) $\frac{۳}{۸}$ ☐ ب) $\frac{۵}{۸}$ ☐ ج) $\frac{۶}{۸}$ ☐ د) $\frac{۱}{۲}$ ☐ ب) کدام یک از کسرهای زیر از نصف یعنی $\frac{۱}{۲}$ بیشتر است: الف) $\frac{۳}{۸}$ ☐ ب) $\frac{۲}{۶}$ ☐ ج) $\frac{۴}{۹}$ ☐ د) $\frac{۱۲}{۲۰}$ ☐ ۳- عدد چهارمیلیون و سیصد و سه کدام مورد است؟ الف) ۴۰۰۳۰۰۳ ☐ ب) ۴۳۰۰۰۳۰ ☐ ج) ۴۰۰۰۳۰۳ ☐ د) ۴۰۰۰۳۳۰ ☐	۳

۴	جاهای خالی را کامل کنید. ۱- در عدد ۲۵۹۶۰۷ کمترین ارزش مکانی رقم می باشد. ۲- حاصل ضرب $5 \times \frac{3}{15}$ برابر است با ۳- عدد ۷۶۵۴ با تقریب در مرتبه هزارگان برابر است با ۴- عدد ۲۵۵ بر بخش پذیر است. ۵- در الگوی مقابل عدد پنجم می شود ... ۱۸-۱۱-۶-۳
۵	به سوالات زیر با توجه به عدد ۱۵۷۰۹۶۲۳۰ پاسخ دهید. ۱- این عدد چند رقمی است؟ آن را در جدول ارزش مکانی قرار دهید. ۲- عدد را به حروف بنویسید. ۳- بزرگترین رقم آن چیست و در چه مرتبه ای قرار دهید.
۶	در جای خالی علامت ($>=<$) قرار دهید $\frac{32}{36} \bigcirc \frac{8}{9}$ $5960 \bigcirc 5690$ $2 \times \frac{1}{5} \bigcirc 2 \times \frac{3}{5}$ $178 \bigcirc 187$
۷	رضا $\frac{2}{5}$ زمینش را هندوانه و $\frac{4}{10}$ آن را سیب زمینی و بقیه را سبزی کاشت او چه کسری از زمینش را سبزی کاشته است؟ (راهبرد حل مسئله)
۸	حاصل عبارات زیر را به دست آورید. $\frac{15}{100} - \frac{7}{20} =$ $\frac{10}{2} \times \frac{1}{5} =$
۹	برای تقسیم زیر یک مسئله بنویسید و حاصل را به دست آورید. ۹۵ $\overline{) 5}$
۱۰	ضرب و تقسیم زیر را انجام دهید و درستی تقسیم را ثابت کنید. ۳۵۷ $\times$ ۴۲۸ ۴۰۹ $\times$ ۲۹ ۷۵۳۸ $\overline{) 3}$