



به نام خداوند بخشنده مهربان

نام:

کلاس: چهارم الف

نام خانوادگی:

مهار تورم، رشد تولید

موضوع: کاربرد ریاضی فصل ۱، ۲، ۳

تاریخ: ۱۴۰۲ / /

۱ جمله‌های صحیح را با (ص) و جمله‌های غلط را با (غ) مشخص کنید.

(الف) حاصل ضرب ۱۷×۱۰۰ می‌شود ۱۷۰۰.....

(ب) ثلث عدد ۳۳ می‌شود ۱۰.....

(ج) ۹ تا صدتایی و ۸ تا صدتایی می‌شود ۹۰۰۸۰۰.....

(د) ۲۴ بر ۸ بخش پذیر است.....

(ه) ساده شده‌ی کسر $\frac{۳۲}{۴}$ برابر است با $\frac{۴}{۵}$

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

$\frac{۲}{۵}$ ، $\frac{۳}{۴}$ ، ۹:۳۰ ، ۸:۳۰ ، $\frac{۱}{۴}$

۳ پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید.

۱- حاصل ضرب تقریبی ۴۵×۷۵ کدام گزینه است.

(الف) $\square ۳۵۰۰$ (ب) $\square ۳۲۰۰$ (ج) $\square ۲۸۰۰$ (د) $\square ۴۰۰۰$

۲- حاصل عبارت $\frac{۱}{۸} + \frac{۲}{۴}$ برابر است با:

(الف) $\square \frac{۳}{۸}$ (ب) $\square \frac{۵}{۸}$ (ج) $\square \frac{۶}{۸}$ (د) $\square \frac{۱}{۲}$

(ب) کدام یک از کسرهای زیر از نصف یعنی $\frac{۱}{۲}$ بیشتر است:

(الف) $\square \frac{۳}{۸}$ (ب) $\square \frac{۲}{۶}$ (ج) $\square \frac{۴}{۹}$ (د) $\square \frac{۱۲}{۲۰}$

۳- عدد چهارمیلیون و سیصد و سه کدام مورد است؟

(الف) $\square ۴۰۰۳۰۰۳$ (ب) $\square ۴۳۰۰۰۳۰$ (ج) $\square ۴۰۰۰۳۰۳$ (د) $\square ۴۰۰۰۳۳۰$

۴	جاهای خالی را کامل کنید. ۱- در عدد ۲۵۹۶۰۷ کمترین ارزش مکانی رقم می باشد. ۲- حاصل ضرب $۵ \times \frac{۳}{۱۵}$ 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 $\frac{۳۲}{۳۶} \bigcirc \frac{۸}{۹}$ $۵۹۶۰ \bigcirc ۵۶۹۰$ $۲ \times \frac{۱}{۵} \bigcirc ۲ \times \frac{۳}{۵}$ $۱۷۸ \bigcirc ۱۸۷$
۷	رضا $\frac{۲}{۵}$ زمینش را هندوانه و $\frac{۴}{۱۰}$ 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. $\frac{۱۵}{۱۰۰} - \frac{۷}{۲۰} =$ $\frac{۱۰}{۲} \times \frac{۱}{۵} =$
۹	برای تقسیم زیر یک مسئله بنویسید و حاصل را به دست آورید. ۹۵ $\overline{) ۵}$
۱۰	ضرب و تقسیم زیر را انجام دهید و درستی تقسیم را ثابت کنید. ۴۰۹×۲۹ ۳۵۷×۴۲۸ ۷۵۳۸ $\overline{) ۳}$