



به نام خداوند بخشنده مهربان

نام:

کلاس: ششم الف

نام خانوادگی:

موضوع: مرور دو فصل اول ریاضی

تاریخ: ۱۴۰۲ / /

مهار تورم، رشد تولید

۱	مقایسه کنید و علامت ($<=>$) قرار دهید. $۱۲۰ - \square ۱۲۷$ $-۸۷ \square -۴۹$ $۱۲۳۴۶۷ \square ۸۷۹۶۵۴$
۲	عدد پنجاه و نه میلیون و هفتصد و نه را به رقم بنویسید. به صورت گسترده بنویسید. رقم صدگان هزار این عدد چند است؟ این عدد به پنجاه و نه میلیون نزدیک تر است یا شصت میلیون؟
۳	علی دیروز $\frac{۳}{۴}$ لیتر و امروز $\frac{۵}{۶}$ لیتر آب میوه خورده است و او در این دو روز روی هم چند لیتر آب میوه نوشیده است؟
۴	حاصل جمع و تفریق عدد های مخلوط زیر را به دست آورید. الف) $۲\frac{۳}{۴} + ۲\frac{۵}{۶} =$ ب) $۴\frac{۳}{۱۶} - ۲\frac{۱}{۱۲} =$
۵	حاصل ضرب های زیر را به دست آورید. هر جا امکان دارد پاسخ را ساده کنید. الف) $۲\frac{۳}{۴} \times \frac{۸}{۶} =$ ب) $۶\frac{۲}{۳} \times ۴\frac{۲}{۸} =$
۶	$\frac{۲}{۵}$ برابر $\frac{۳}{۴}$ را پیدا کنید. نصف $\frac{۳}{۴}$ را پیدا کنید.
۷	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $\frac{۲\frac{۴}{۵} + ۳}{\frac{۳}{۹} \times ۱\frac{۱}{۲}}$

۸	کوچکترین مخرج مشترک بین $\frac{۱}{۳}$ ، $\frac{۲}{۹}$ ، $\frac{۵}{۶}$ را با راه حل پیدا کنید.
۹	حاصل تقسیم های زیر را به دست آورید. الف) $۳\frac{۲}{۹} \div \frac{۱}{۲} =$ ب) $\frac{۹}{۱۲} \div \frac{۱}{۳} =$
۱۰	علی در صف کلاس قبل از نفر وسط ایستاده است . اگر این صف ۳۱ نفره باشد فاصله علی با نفر آخر صف را بیابید .
۱۱	عددی مثال بنزید که این خصوصیات را داشته باشد . (چهار رقمی و بر ۹ بخش پذیر)
۱۲	علی نصف پولش را هر ماه پس انداز میکند و نصف بقیه پولش را خرج می کند و باقیمانده پولش که ۳۷ هزار تومان است به خواهرش می دهد . کل پول او چند تومان است ؟ (رسم شکل)
۱۳	حاصل ضرب $۲/۷ \times ۳/۲$ را به روش مساحتی بیابید .