دبستان: بتول | به نام ایزد بخشنده | تاریخ آزمون 1402/10/12

نام و نام خانوادگی : | آزمون فصل ۱ تا ۳ ریاضی | درس ریاضی:

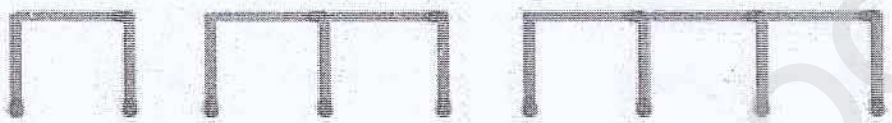
۱ عدد هفت میلیون و سیصد و چهار هزار و دویست و نود و شش را به رقم بنویسید وبه سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) جدول ارزش مکانی را برای این عدد رسم کنید. .....

ب) ارزش مکانی رقم ۷ را بنویسید.

ج) کدام رقم ارزش مکانی کمتری دارد؟

۲ تعدادچوب کبریت های شکل ششم را بدون رسم شکل وبا نوشتن رابطه ی مناسب به دست آورید.



شکل (۱) | شکل (۲) | شکل (۳) | شکل (۶) ؟.....

(..... × .....) + ... = ... | (..... × .....) + ... = ... | (..... × .....) + ... = ... | (..... × .....) + ... = ...

رابطه را داخل مستطیل مقابل بنویسید.

تعداد چوب کبریت ها = ... + (..... × .....)

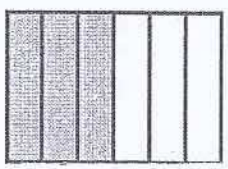
۳ حاصل جمع و تفریق کسر های زیر را بدست آورید .

$\frac{۲}{۴} - \frac{۱}{۸} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{۳}{۶} + \frac{۱}{۳} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

۴ برای کسرمقابل دوکسرمساوی نوشته و چگونگی آن را، روی شکل داده شده با دورنگ متفاوت نشان دهید.

$\frac{۳}{۶} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$



$\frac{۵}{۶} = \frac{۳۵}{\square}$

$\frac{۹}{۴۵} = \frac{\square}{۵}$

۵ ضرب روبه رو را انجام دهید و روی شکل نشان دهید .

$۳ \times \frac{۲}{۸} = ...$

عدد مخلوط $۱\frac{۳}{۴}$ را روی محور داده شده ، نشان دهید.



www-karnoon-ir

۶ مانند نمونه کسر های زیر را با هم مقایسه کنید . (از کسر های مساوی استفاده کنید .)

$\frac{۱}{۲} \bigcirc \frac{۹}{۱۶}$ $\quad \frac{۴}{۵} \bigcirc \frac{۹}{۱۰}$ $\quad \frac{۶}{۲۲} \bigcirc \frac{۳}{۱۱}$ $\quad \frac{۶}{۱۴} = \frac{۳}{۷} \bigcirc \frac{۵}{۱۴}$

۷ حاصل ضرب های زیر را به دست آورید .

۵۰۲ × ۳۰۸

۹۲۷ × ۳۴۰

۸ یک باغدار ۲۵۰ کیلوگرم از محصول پرتقال خود را کیلویی ۲۸۰۰ تومان و ۳۰۰ کیلوگرم از محصول سیب خود را کیلویی ۳۲۰۰ تومان فروخته است. این باغدار از فروش این محصولات در مجموع چقدر به دست آورده است؟

۹ حاصل تقسیم های زیر را به دست آورید .

۲۵۸) ۲۲

۱۲۵۶) ۶۹

۱۰ عددها را با تقریب در نظر گرفته شده بنویسید .

۴۲۷ ← با تقریب رقم صدگان .....

۴۷۵۱ ← با تقریب رقم هزارگان .....

۳۵۷ ← با تقریب رقم دهگان .....

