پایه:

بنام خداوند جان و خرد

علـــوی

نام و نام خانوادگی | تاریخ | موضوع:

هدف:

نام و نام خانوادگی: .....

تاریخ: .....



- کاربرگ ریاضی ششم -

کسرهای غول‌پیکر

(فصل دوم)

♥ با دقت بخوان، با آرامش حل کن. ♥

۱ حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{۳+\frac{۱}{۲}}{۳-\frac{۱}{۲}} = \text{.....}$$

۲ حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{۲+\frac{۳}{۴}}{۲-\frac{۱}{۴}} = \text{.....}$$

۳ حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{\frac{۵}{۶}+\frac{۱}{۳}}{\frac{۵}{۶}-\frac{۱}{۳}} = \text{.....}$$

۴ حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{\frac{۷}{۸}\div\frac{۱}{۲}}{\frac{۳}{۴}\times\frac{۲}{۵}} = \text{.....}$$

۵ حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{۳\frac{۱}{۲}\div ۵}{\frac{۲۵}{۱۰}\times\frac{۲}{۵}} = \text{.....}$$

۶ حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{۲\frac{۱}{۳}+۱\frac{۱}{۵}}{۲\frac{۱}{۳}-۱\frac{۱}{۵}} = \text{.....}$$

۷ حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{\frac{۱۷}{۲۰}\div\frac{۵۱}{۱۲}}{۱\frac{۱}{۳}\times\frac{۳}{۴}} = \text{.....}$$

۸ حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{\frac{۴}{۵}-\frac{۱}{۲}}{\frac{۲}{۳}+\frac{۱}{۶}} = \text{.....}$$



♥ هر قدم کوچک، تو را به هدف نزدیک‌تر می‌کند. ♥

طراح: مریم ابوالمصومی

پایه:

بنام خداوند جان و خرد

علـــوی

نام و نام خانوادگی | تاریخ | موضوع:

هدف:

نام و نام خانوادگی: .....

تاریخ: .....

کاربرگ ریاضی - محاسبات با کسر



♥ با دقت محاسبات را انجام دهید. ♥

۱) $\dfrac{\left(۱-\frac{۱}{۶}\right)}{\frac{۱}{۲}+\frac{۳}{۵}} =$

۲) $\dfrac{۲\frac{۳}{۵} \times ۱\frac{۳}{۱۲}}{\frac{۲۵}{۳۶} \div \frac{۱۵}{۴۸}} =$

۳) $\dfrac{\frac{۱}{۷}+۱\frac{۲}{۳}}{\frac{۴}{۱۵} \times \frac{۲۵}{۱۶}} =$

۴) $\dfrac{۲-\frac{۱}{۲}}{\frac{۳}{۴} \div \frac{۱}{۲}} \times \frac{۳}{۱۰} =$

♥ هر قدم کوچک، تو را به هدف نزدیک‌تر می‌کند. ♥

طراح: مریم ابوالمعصومی

۱۹۳ چهار کارت ۲ ، ۵ ، ۶ و ۷ را در نظر بگیرید.

آ این کارت‌ها را طوری در جاهای خالی قرار دهید تا حاصل ضرب کسرهای به‌دست‌آمده، بیشترین مقدار ممکن باشد.

$\square\square \times \square\square =$

ب این کارت‌ها را طوری در جاهای خالی قرار دهید تا حاصل جمع کسرهای به‌دست‌آمده، بیشترین مقدار ممکن باشد.

$\square\square + \square\square =$

پ این کارت‌ها را طوری در جاهای خالی قرار دهید تا حاصل تفریق کسرهای به‌دست‌آمده، بیشترین مقدار ممکن باشد.

$\square\square - \square\square =$

۱۹۴ سامیار می‌خواهد $\frac{۲}{۱۵}$ درآمد ماهیانه‌ی خود را برای کمک به کودکان کار هزینه کند. اگر او ماهیانه شش میلیون تومان درآمد داشته باشد، در هر ماه چقدر برای این کودکان هزینه می‌کند؟

۱۹۵ $\frac{۳}{۷}$ گل‌های یک گل‌فروشی گل رز است که $\frac{۳}{۵}$ آنها گل‌های رز قرمز و بقیه‌ی آنها سفید هستند. چه کسری از گل‌های گل‌فروشی رز قرمز هستند؟

۱۹۶ آرش ۴۸ تا تیله دارد. او $\frac{۲}{۳}$ تیله‌هایش را در یک قوطی شیشه‌ای ریخت و بقیه‌ی آنها را به برادرش هدیه داد. او چند تا تیله به برادرش داده است؟



۱۹۷ اسکلت یک انسان بالغ از ۲۰۶ استخوان ساخته شده که تقریباً $\frac{۱}{۴}$ آنها استخوان‌های پاها و $\frac{۱}{۲}$ آن استخوان‌های دست‌ها و پاهاست.

آ تقریباً چه تعداد استخوان در پاهاست؟

ب چه تعداد استخوان در دست‌ها و پاهاست؟

۱۹۸ اکبر آقا برای دوختن یک دست کت و شلوار به $۴\frac{۱}{۵}$ متر پارچه نیاز دارد. او برای دوختن ۲۰ دست کت و شلوار به چند متر پارچه نیاز دارد؟

۱۹۹ سوسن خانم می‌خواهد دو نوع مربا بپزد. او برای مربای اول به $\frac{۲}{۵}$ کیلوگرم شکر و برای مربای دوم به ۱/۵ برابر شکر مربای اول، شکر نیاز دارد. او در مجموع برای پخت این دو نوع مربا چه مقدار شکر نیاز دارد؟

CamScanner