Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

بسم الله الرحمن الرحیم

نام و نام خانوادگی : ..... دبستان دختران سما

نام درس : ریاضی مدت زمان آزمونک : ۳۰ دقیقه پایه ی تحصیلی : ششم ابتدایی

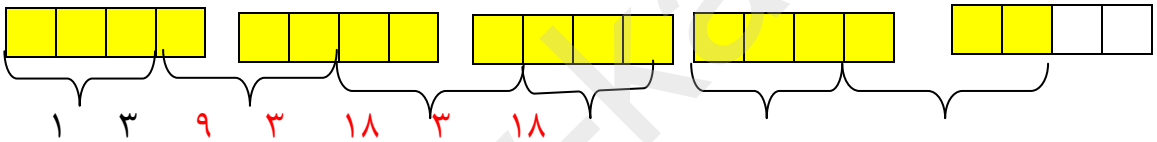
۱ – حاصل عبارت های زیر را به کمک کوچک ترین مخرج مشترک به دست آورید . (در صورت امکان حاصل را ساده و به عدد مخلوط تبدیل کنید .)

$$۱\frac{۱}{۸} \div ۱\frac{۱}{۴} = \frac{۹}{۸} \div \frac{۵}{۴} = \frac{۹}{۸} \div \frac{۱۰}{۸} = \frac{۹}{۱۰}$$

$$۸۸ - ۲۵\frac{۷}{۱۱} = ۸۷\frac{۱۱}{۱۱} - ۲۵\frac{۷}{۱۱} = ۶۲\frac{۴}{۱۱}$$

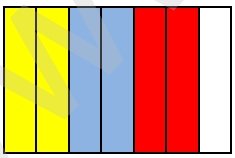
---

۲ – برای عبارت ها شکل رسم کنید و حاصل را به دست آورید .



$$۴\frac{۱}{۲} \div \frac{۳}{۴} = \frac{۹}{۲} \div \frac{۳}{۴} = \frac{۱۸}{۴} \div \frac{۳}{۴} = \frac{۱۸}{۳} = ۶$$

$$۳ \times \frac{۲}{۷} = \frac{۶}{۷}$$



---

۳ – عبارت ها را ساده کنید و حاصل را به دست آورید.

$$\frac{۱۰ \times ۴۲ \times ۱۰۰}{۵۰ \times ۲۰ \times ۶۰} = \frac{۷}{۱۰}$$

$$\frac{۱۸ \times ۳۵ \times ۱۲}{۲۴ \times ۵ \times ۲۷} = \frac{۷}{۳} = ۲\frac{۱}{۳}$$

www.kanoon.ir

۴ – طول یک باغچه ی مستطیل شکل $۳\frac{۲}{۳}$ متر و عرض آن $۲\frac{۳}{۶}$ متر است محیط باغچه را به دست آورید .

$$\left(۳\frac{۲}{۳}+۲\frac{۳}{۶}\right)\times ۲ = ۶\frac{۱}{۶}\times ۲ = \frac{۳۷}{۶}\times\frac{۲}{۱} = \frac{۳۷}{۳} = ۱۲\frac{۱}{۳}$$

$$۳\frac{۲}{۳}+۲\frac{۳}{۶} = ۵+\frac{۴}{۶}+\frac{۳}{۶} = ۵+\frac{۷}{۶} = ۵+۱\frac{۱}{۶} = ۶\frac{۱}{۶}$$

متر محیط باغچه