



۱- شکل هفتم از چند دایره تشکیل شده است؟

- ۱۵ (۲) ۱۶ (۱)
۱۷ (۴) ۱۴ (۳)



۲- در شکل رو به رو برای اتصال ۱۲ حلقه به چند گیره نیاز داریم؟

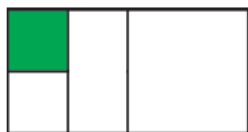
- ۱۴ (۴) ۱۱ (۳) ۱۳ (۲) ۱۲ (۱)

۳- طول ضلع مربعی ۸ سانتی متر است محیط این مربع می باشد.

- ۳۶ (۴) ۶۴ (۳) ۳۲ (۲) ۲۸ (۱)

۴- کدام گزینه گسترده عدد ۲۷۰۰۰۲۸ می باشد؟

- ۲۰۰۰۰ + ۸۰۰ + ۲۰ + ۷ (۲) ۲۰۰۰۰۰ + ۸۰۰۰۰ + ۲۰ + ۷ (۱)
۲۰۰۰ + ۸۰۰۰ + ۲۰ + ۷ (۴) ۲۰۰۰ + ۸۰۰۰ + ۲۰ + ۷ (۳)



۵- چه کسری از شکل مقابل رنگ شده است؟

- $\frac{1}{8}$ (۴) $\frac{1}{4}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۲) $\frac{2}{4}$ (۱)

۶- کدام کسر مساوی با یک می باشد؟

- $\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{2}{3}$ (۳) $\frac{2}{4}$ (۲) $\frac{4}{4}$ (۱)

۷- در جای خالی کدام گزینه را باید قرار داد؟

- $\frac{3}{8}$ (۱) $\frac{2}{8}$ (۲) $\frac{5}{8}$ (۳) $\frac{3}{8}$ (۴)

۸- کدام گزینه کسر مساوی $\frac{3}{7}$ می باشد؟

- $\frac{4}{28}$ (۲) $\frac{2}{14}$ (۱) $\frac{9}{21}$ (۴) $\frac{10}{35}$ (۳)

۹- $\frac{1}{4}$ از ۳۶ نفر در مسابقه ی بدمینتون شرکت کرده اند . یعنی چند نفر؟

- ۱۰ (۴) ۱۲ (۳) ۹ (۲) ۶ (۱)

۱۰- ساده شده کسر $\frac{24}{3}$ کدام گزینه می باشد؟

- $\frac{4}{5}$ (۱) $\frac{4}{4}$ (۲) $\frac{2}{4}$ (۳) $\frac{1}{4}$ (۴)

۱۱- در جای خالی چه عددی قرار می گیرد؟

$$\frac{3}{5} = \frac{\quad}{10}$$

۶ (۴)

۳ (۳)

۵ (۲)

۱۰ (۱)

۱۲- حاصلضرب $10 \times \frac{2}{21} =$ کدام گزینه می باشد؟

۲۰ (۴)

$\frac{20}{1}$ (۳)

$\frac{20}{21}$ (۲)

$\frac{20}{210}$ (۱)

۱۳- در یک شانه تخم مرغ ۵ ردیف ۶ تایی تخم مرغ داریم $\frac{2}{3}$ تخم مرغ ها چند تاست؟

۲۵ (۴)

۲۰ (۳)

۱۵ (۲)

۱۰ (۱)

۱۴- حاصل عبارت $\frac{3}{100} - \frac{12}{1000} =$ کدام گزینه می باشد؟

$\frac{18}{1000}$ (۴)

$\frac{20}{1000}$ (۳)

$\frac{10}{100}$ (۲)

$\frac{18}{100}$ (۱)

۱۵- حاصل عبارت $(2 \times \frac{2}{5}) - (3 \times \frac{1}{5}) =$ کدام گزینه می باشد؟

$\frac{1}{25}$ (۴)

$\frac{3}{5}$ (۳)

$\frac{4}{5}$ (۲)

$\frac{1}{5}$ (۱)

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

رتبه در کلاس:

تعداد غلط:

نتیجه آزمون : تعداد درست: