

نوع امتحان: تیزهوشان و نمونه مردمی

بسمه تعالی

مشخصات دانش آموز:

تاریخ امتحان: / /

برگه امتحانی کد ۷۱۱

مدرسه:

۱- کدام کسر بین دو کسر $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{5}$ قرار دارد؟ سال ۹۲ استان های مختلف

$$\frac{1}{19} \text{ (۴)} \quad \frac{2}{17} \text{ (۳)} \quad \frac{3}{17} \text{ (۲)} \quad \frac{2}{19} \text{ (۱)}$$

۲- حاصل عبارت $\frac{10}{625} + \frac{7}{125} + \frac{13}{25} + \frac{2}{5} + 14$ کدام گزینه است؟ سال ۹۲ استان های مختلف

$$1/4992 \text{ (۴)} \quad 149/92 \text{ (۳)} \quad 140.9/99 \text{ (۲)} \quad 14/992 \text{ (۱)}$$

۳- کدام کسر، در وسط دو کسر $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{3}$ قرار دارد؟ آزمون ورودی تیزهوشان کرمانشاه سال ۱۳۹۲

$$\frac{9}{24} \text{ (۴)} \quad \frac{5}{12} \text{ (۳)} \quad \frac{3}{6} \text{ (۲)} \quad \frac{1}{6} \text{ (۱)}$$

۴- در تساوی مقابل، کدام است؟ سال ۹۲ استان های مختلف

$$\frac{7}{8} \div \frac{2}{5} = \square$$

$$\frac{1}{7} \times \frac{14}{16} = \frac{14}{35}$$

$$7 \quad (4)$$

$$\frac{7}{8} \quad (3)$$

$$14 \quad (2)$$

$$\frac{1}{8} \quad (1)$$

۵- حاصل عبارت مقابل کدام است؟ سال ۹۲ استان های مختلف

$$\left(1 - \frac{1}{10}\right) \times \left(1 - \frac{1}{9}\right) \times \left(1 - \frac{1}{8}\right) \times \left(1 - \frac{1}{7}\right) \times \left(1 - \frac{1}{6}\right) \times \left(1 - \frac{1}{5}\right) =$$

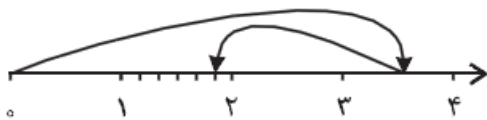
$$\frac{14}{5} \quad (4)$$

$$\frac{7}{5} \quad (3)$$

$$\frac{1}{5} \quad (2)$$

$$\frac{2}{5} \quad (1)$$

۶- محور زیر، مربوط به کدام عبارت است؟ سال ۹۲ استان های مختلف



$$1\frac{5}{6} + 1\frac{2}{3} \quad (2)$$

$$3\frac{1}{2} - 1\frac{5}{6} \quad (1)$$

$$3\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3} \quad (4)$$

$$3\frac{2}{3} - 1\frac{1}{2} \quad (3)$$

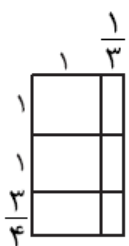
۷- حاصل عبارت زیر کدام است؟ سال ۹۲ استان های مختلف

$$1 + \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2}} = ?$$

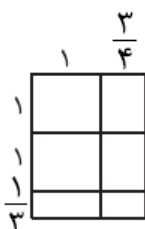
- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $1\frac{1}{2}$ (۳) ۵ (۴) $3\frac{1}{2}$

۸- کدام شکل حاصل ضرب مقابل را نشان می دهد؟ سال ۹۲ استان های مختلف

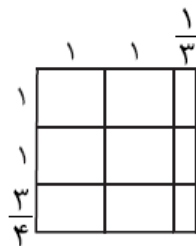
$$\left(\frac{2}{3} \times 1\frac{3}{4}\right)$$



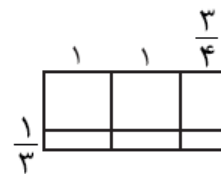
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۹- صورت یک کسر را نصف و مخرج آن را سه برابر کرده ایم در این صورت کل کسر

در ضرب شده است. سال ۹۲ استان های مختلف

(۴) ۳

(۳) $\frac{1}{3}$

(۲) ۶

(۱) $\frac{1}{6}$

۱۰- کدام عدد مخلوط بین دو کسر $\frac{7}{6}$ و $\frac{6}{5}$ قرار دارد؟ سال ۹۲ استان های مختلف

$$11\frac{24}{120} \quad (4)$$

$$1\frac{6}{30} \quad (3)$$

$$1\frac{11}{60} \quad (2)$$

$$1\frac{5}{60} \quad (1)$$

به منظور خرید پاسخنامه تشریحی آزمون کد ۷۱۱ کلیک کنید  



www.riazi1000.ir

ریاضی هزار

تخصصی ترین سایت تدریس خصوصی ریاضی در ایران

کلیک کنید

[تقریب](#) [نسبت، تناسب](#) [اندازه گیری](#) [تقارن و مختصات](#) [اعداد اعشاری](#) [کسرها](#) [عددها و الگوها](#)

تدریس خصوصی ریاضی (تهران)

تخفیف شگفت انگیز (هر روز یک منطقه)

تا 80 درصد

کلیک کنید

تماس با مشاور: خانم هاشمی

۰۹۱۰۶۰۱۱۴۰۰

