

## سوالات ریاضی پیشرفته



۱ کدام یک از عددهای اعشاری زیر از نصف کم‌تر است؟

- ۰/۰۰۹ (۱)      ۰/۵۲۶ (۲)      ۰/۸۲ (۳)      ۰/۶۷۲ (۴)

۲ میانگین اعداد  $\frac{1}{3}$  و  $\frac{2}{75}$  و  $3\frac{4}{5}$  و  $\frac{2}{25}$  کدام است؟

- ۳/۵ (۱)      ۳/۶۲۵ (۲)      ۳/۲۶۵ (۳)      ۳/۸ (۴)

۳ حاصل ضرب  $0/14 \times 0/8$  برابر است با:

- ۱/۱۲ (۱)      ۰/۱۱۲ (۲)      ۱۱/۲ (۳)      ۰/۰۱۱۲ (۴)

۴ پاره خطی به طول  $\frac{7}{8}$  سانتی‌متر را با چهار نقطه به پاره خطهایی با طول مساوی تقسیم کرده‌ایم. طول هر پاره خط چند

(سانتیمتر)

سانتی‌متر است؟

- ۱/۹۵ (۱)      ۱/۵۶ (۲)      ۲۵۴۰ (۳)      ۲۸۲۲ (۴)

۵ حاصل عبارت مقابل برابر با کدام گزینه است؟

- ۰/۵ (۱)      ۵ (۲)      ۵۰ (۳)      ۵۰۰ (۴)
- $[(4/5 \times 10) \div 100] \div [(0/27 \div 0/3) \div 10]$

### خودارزیابی

خیلی خوب      خوب      قابل قبول      نیاز به تلاش

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

توانایی تقسیم اعداد اعشاری بر اعداد اعشاری

توانایی تقسیم اعداد اعشاری با استفاده از کسرهای مساوی

توانایی حل مسائل مربوط به تقسیم

