

۱ صحیح و غلط بودن را سوالات زیر را مشخص کنید.

- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> صحیح | <input type="checkbox"/> غلط | الف - عدد ۲۵۵۶ بر عدد ۳ و ۲ بخش پذیر است . |
| <input type="checkbox"/> صحیح | <input type="checkbox"/> غلط | ب - ارزش مکانی رقم ۸ در عدد ۵۸۹۳۶۴۵ دهگان هزار می باشد. |
| <input type="checkbox"/> صحیح | <input type="checkbox"/> غلط | ج - حاصل ضرب هر عدد در معکوس خودش برابر یک است . |
| <input type="checkbox"/> صحیح | <input type="checkbox"/> غلط | د - اگر مقسوم و مقسوم علیه را در یک عدد ضرب کنیم ، خارج قسمت تغییر نمی کند . |

۲ جاهای خالی را کامل کنید .

۱ ۴ ۹ ۱۶ ۲۵

- الف - در الگوی اعداد به جای مربيع عدد قرار می کیرد .
 ب - بزرگترین عدد صحیح منفی عدد است .
 ج - حاصل ضرب $100 \times \frac{5}{32}$ برابر است با
 د - فاصله‌ی دو نقطه‌ی ۲ + ۳ - روی محور برابر واحد می باشد .

۳ گزینه‌ی صحیح را علامت بزنید .

الف - کدام عدد بر ۲ ، ۵ و ۹ بخش پذیر است ؟

۹۵۰ ۵۴۹ ۶۳۰ ۵۲۰

ب - گستردگی یک عدد اعشاری $(80 + 5 + 0/2 + 0/06)$ می باشد . عدد آن کدام گزینه است ؟

۸۵/۲۶ ۸۵/۴۰۶ ۸۵۵/۰۲۶ ۸۵/۲۰۶

ج - کدام عدد اعشاری بزرگ تر می باشد ؟

۱۴/۲ ۱۴/۰۲۵ ۱۴/۲۰۵ ۱۴/۲۵

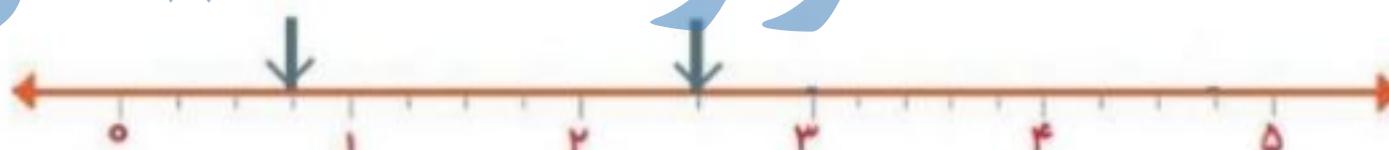
د - دمای مشهد ۳ درجه بالای صفر و زنجان ۹ درجه از مشهد سردتر است . دمای زنجان کدام است ؟

+۶ -۶ -۱۲ +۱۲

۴ عدد ۱۴/۸۷۵ را به حروف نوشته و در جدول ارزش مکانی قرار دهید .

جزوه سیتی

۵ نقطه‌های روی محور کدام عدد اعشاری را نشان می دهند ؟



۶ علی ثلت کتابش را دیروز و نصف باقی مانده را امروز خواند . اگر ۱۵ صفحه‌ی دیگر از کتاب مانده باشد . تعداد کل صفحات کتاب را به دست آورید .

۷ الگوها را ادامه دهید .

الف - $\frac{4}{5}, \frac{5}{6}, \frac{6}{7}, \dots$

ب - $\frac{1}{5}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \dots$

۸

تقسیم مقابله را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه داده و باقی مانده را مشخص کنید.

۲۵/۷۲

۱/۴

مساحت باغچه‌ای به طول $\frac{5}{4}$ و عرض $\frac{3}{2}$ متر را محاسبه کنید.

۹

$$1\frac{3}{4} * 2 * -1 * 2/25 * 1/2$$

اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

۱۰

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} =$$

$$\frac{5}{8} \div \frac{3}{4} =$$

ضرب و تقسیم کسرها را انجام دهید.

۱۱

$$\frac{18 \times 32}{42 \times 24} =$$

ساده کنید.

۱۲

$$10 \times (6 - \frac{3}{2}) =$$

$$\frac{4 - 1\frac{1}{4}}{1\frac{1}{3} + \frac{3}{6}} =$$

حاصل عبارت‌های زیر را محاسبه کنید.

۱۳

کسرهای زیر را به عدد اعشاری تبدیل کنید.

۱۴

$$\frac{17}{20} =$$

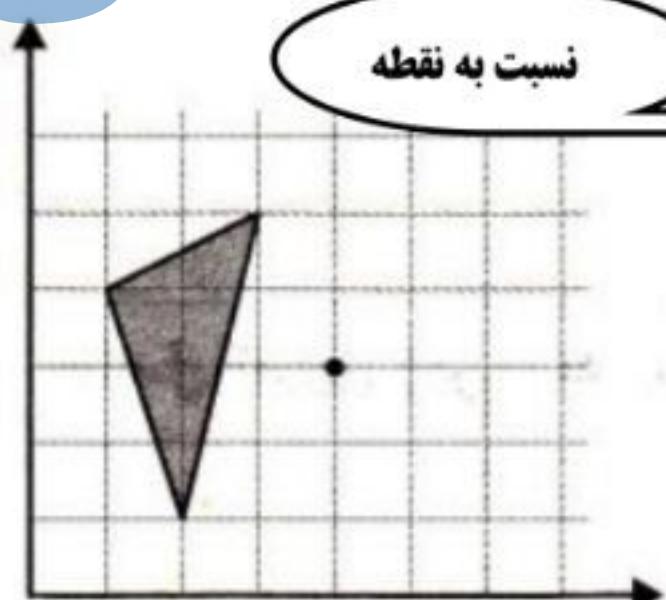
$$\frac{140}{80} =$$

$$\frac{48}{50} =$$

قرینه‌ی شکل‌های زیر را رسم کنید.

۱۵

جزوه سپتی



موفق و سر بلند باشید

