

صحیح و غلط بودن را سوالات زیر را مشخص کنید.

الف- عدد ۲۰۵۶ بر عدد ۳ و ۲ بخشپذیر است .

☐ صحیح ☐ غلط

ب- ارزش مکانی رقم ۸ در عدد ۵۸۹۳۶۴۵ دهگان هزار می باشد

☐ صحیح ☐ غلط

ج- حاصل ضرب هر عدد در معکوس خودش برابر یک است .

☐ صحیح ☐ غلط

د- به عدد های ۱، ۲، ۳ و اعداد طبیعی می گویند.

☐ صحیح ☐ غلط

جاهای خالی را کامل کنید.

الف- در الگوی اعداد در علامت مربع عدد قرار می گیرد .

۱ ۴ ۹ ۱۶ ۲۵ ☐

ب - وقتی شکلی به اندازه ی حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود می گوییم شکل دارد

ج - حاصل ضرب ۱۰۰ $\times$ ۵/۳۲ برابر است با

گزینه ی صحیح را علامت بزنید.

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

☐ ۹۵۰

☐ ۵۴۹

☐ ۶۳۰

☐ ۵۲۰

ب - گسترده ی یک عدد اعشاری ($۰/۰۶ + ۰/۲ + ۵ + ۸۰$) می باشد. عدد آن کدام گزینه است ؟

☐ ۸۵/۲۶

☐ ۸۵/۴۰۶

☐ ۸۰۵/۰۲۶

☐ ۸۵/۲۰۶

ج- کدام عدد اعشاری بزرگ تر می باشد ؟

☐ ۱۴/۲

☐ ۱۴/۰۲۵

☐ ۱۴/۲۰۵

☐ ۱۴/۲۵

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

نقطه های روی محور کدام عدد اعشاری را نشان می دهند ؟



علی ثلث کتابش را دیروز و نصف باقی مانده را امروز خواند. اگر ۱۵ صفحه ی دیگر از کتاب مانده

باشد. تعداد کل صفحات کتاب را به دست آورید .

حاصل تقسیم ها را بدست آورید

$$\begin{array}{r} 6 \\ 56/8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2/1 \\ 68/7 \end{array}$$

مساحت باغچه ای به طول $5/4$ و عرض $3/2$ متر را محاسبه کنید .

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

اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید

دمای هوای شهر مشهد دیروز 2 درجه بالای صفر بود . اگر دمای هوا امروز 5 درجه سردتر باشد . دمای هوای امروز چند درجه است ؟ (با کمک رسم محور)

ضرب و تقسیم کسر ها را انجام دهید .

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

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

حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید .

$$10 \times (6 - 3/2) =$$

$$\frac{\frac{2}{3} + \frac{1}{8}}{\frac{1}{6} \times \frac{4}{9}} =$$