

نام:

بسمه تعالیٰ

امتحان ریاضی

پایه ششم

تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۷

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱ اردبیل

مدرسه بوستان معراج دانش

صحیح غلط

۱ صحق و غلط بودن را سوالات زیر را مشخص کنید.
الف - عدد ۲۰۵۶ بر عدد ۳ و ۲ بخشیده 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 عده های ۱، ۲، ۳ و اعداد طبیعی می گویند.

جاهای خالی را کامل کنید.

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

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

ج - حاصل ضرب $100 \times \frac{5}{32}$ برابر است با

گزینه‌ی صحیح راعلامت بزنید .

الف - کدام عدد بین ۲، ۵ و ۹ بخشیده است ؟

۹۵۰

۵۴۹

۶۳۰

۵۲

ب - گستردگی یک عدد اعشاری $(\ldots / ۰/۰ + ۰/۱ + \ldots)$ می باشد. عدد آن کدام گزینه است ؟

۸۵/۲۶

۸۵/۴۰۶

۸۰۵/۰۲۶

۸۵/۳۰۶

۱۴/۲

۱۴/۰۲۵

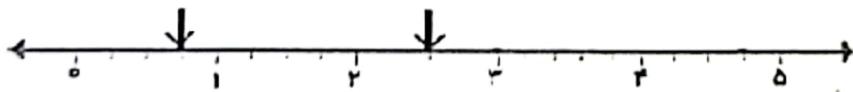
ج - کدام عدد اعشاری بزرگ تر می باشد ؟

۱۴/۲۰۵

۱۴/۲۵

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

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



۶ علی ثلث 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 .

حاصل تقسیم ها را بدست آورید

۷

$$56/8 \quad | \quad 6$$

$$68/7 \quad | \quad 2/1$$

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

۸

$$1\frac{3}{4} * 2\frac{1}{2} * 1 * 2\frac{1}{2} * 1\frac{1}{2}$$

اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید

۹

دمای هوای شهر مشهد دیروز ۲ درجه بالای صفر بود. اگر دمای هوا امروز ۵ درجه سردتر باشد. دمای هوا امروز چند درجه است؟ (با کمک رسم محور)

۱۰



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



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

ضرب و تقسیم کسرها را انجام دهید.

۱۱



$$10 \times (6 - 3\frac{1}{2}) =$$

حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید.

۱۲

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

موفق و سریلند باشید