

صحیح و غلط بودن هریک از جمله های زیر را بپایردن فقط یک مربع مشخص کنید.

درست نادرست

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

۱ رقم صدگان هزار ۹،۸۵۲،۷۰۵ عدد ۹ می باشد.
در هر تقسیم باقیمانده کوچک تر از مقسوم علیه می باشد.
قسمت اعشاری اعداد همیشه از کسر واحد کوچک تر است.

در هریک از سوالات زیر پاسخ صحیح را فقط با پیر کردن مربع جلوی یکی از گزینه ها مشخص کنید.

کوچکترین عدد چهار رقمی را که با ۶،۷،۸،۹ می توان نوشت تا بر عدد ۲ بخش پذیر باشد کدام است؟

الف : ۶۷۹۸ ب: ۷۶۹۸ ج: ۹۸۷۶ د: ۸۹۷۶

در یک مثلث قائم الزاویه ی متساوی الاضلاع اندازه ی هریک از زاویه ها یی که قائمه نیستند چند درجه است؟

الف: ۳۵° ب: ۴۵° ج: ۶۰° د: ۵۰°

۳ ((هفت صد و دو میلیون و سی و چهار)) را به صورت عددی بنویسید.

با توجه به الگوی داده شده؛ تعداد دایره های شکل هفتم را پس از نوشتن رابطه یا فرمول مربوطه حساب کنید.



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)



شکل (۴)

محل محاسبه :

محل نوشتن رابطه :

۵ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید.

$$9 - 4/362 =$$

$$\frac{70}{100} - \frac{5}{10} =$$

$$(7 \times \frac{3}{16}) - (\frac{1}{4} + \frac{2}{4}) =$$

$$4 \frac{2}{4} \square 4 \frac{3}{5}$$

$$145000 \square 45587$$

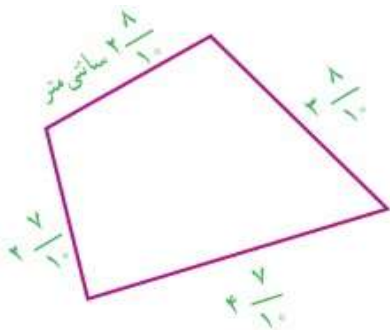
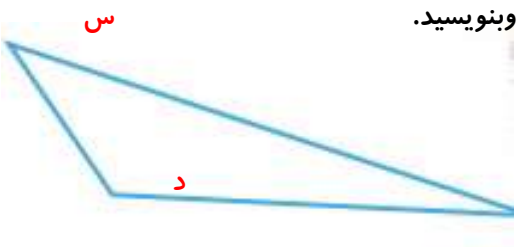
مقایسه کنید. < = >

$$0/9 \square 1/1$$

$$\frac{9}{63} \square \frac{6}{9}$$

۶

تقسیم زیر را انجام داده و سپس عبارت های درستی تقسیم را بنویسید.	۷
۴۸	۴۹۷۳
کسر داده شده را به عدد اعشاری و عدد اعشاری داده شده را به کسر تبدیل کنید.	۸
بین دو عدد ۳ و ۴ دو عدد اعشاری نوشته و روی محور نشان دهید.	۹
اندازه هر یک از زاویه های مثلث داده شده را با استفاده از نقاله به دست آورده و بنویسید.	۱۰
ابتدا اندازه ی هر یک از اضلاع شکل زیر را به صورت تقریبی نوشته و سپس محیط آن را حساب کنید.	۱۱
اگر از هر کیسه یک مهره خارج کنیم، در کدام یک احتمال بیرون آمدن مهره ی سیاه بیش تر است؟	۱۲



(ج)



(ب)



(الف)

دلیل خود را بیان کنید: