

به نام خدا نام و نام خانوادگی: شماره ی دانش آموز :

سوالات ریاضی پایه ی پنجم دبستان



۱- درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کن گلم .

- الف : مساحت استان ها ، کشور ها و قاره ها با هکتار بیان می شود
ب: واحد اندازه گیری سطح ، متر مربع می باشد .
پ: عددی که یکان آن صفر یا ۵ باشد ، بر ۵ بخش پذیر است .
ت: هر عددی که بر ۳ بخش پذیر باشد حتما بر ۹ بخش پذیر است .
- غ ص غ ص
 غ ص غ ص
 غ ص

۲- گزینه ی درست هر مورد را تیک بزن داداشی .

الف : عدد چهار میلیارد و هفت میلیون و هفت صد و هفتاد و هفت هزار و چهار کدام یک از اعداد زیر می باشد ؟

- ۴۰۰۷۷۷۷۰۰۴ ۴۷۷۷۷۴ ۴۰۰۰۰۷۷۷۷۰۰۴ ۴۰۰۷۷۷۷۴۰۰

ب: کدام یک از کسر های زیر کوچک تر است ؟

- $\frac{6}{3}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{21}{16}$

پ: از کسر های زیر کدام یک با عدد مخلوط $12\frac{1}{10}$ مساوی نمی باشد ؟

- $\frac{256}{20}$ $\frac{121}{10}$ $\frac{63}{5}$ $\frac{4}{5}$

ت : یک هفته چند ثانیه است

۶۰۴۸۰۰ ثانیه ۸۶۴۰۰ ثانیه ۲۵۲۰۰ ثانیه ۲۴۱۹۲۰ ثانیه

ث: ۷۰۰۰۰۰۰ چند هکتار است ؟

- هفت هکتار هفتصد هکتار هفتاد هکتار هفت هزار هکتار

ج: محیط مستطیلی ۱۵۰ سانتی متر است اگر نسبت طول و عرض آن به ترتیب ۳ به ۲ باشد طول و عرض این مستطیل چند سانتی متر است ؟

- طول ۹۰ و عرض ۳۰ سانتی متر طول ۴۵ و عرض ۳۰ سانتی متر طول ۳۰ و عرض ۴۵ سانتی متر طول ۶۰ و عرض ۴۵ سانتی متر

چ: مساحت زمین لوزی شکلی که اندازه ی دو قطر آن به ترتیب ۴۰۰ متر و ۳۰۰ متر باشد . چند هکتار است ؟

- ۱۲ هکتار ۱۲۰ هکتار ۶ هکتار ۶۰ هکتار

ح: مساحت زمینی به شکل دوزنقه که اندازه ی دو قاعده ی آن به ترتیب ۴۰ متر و ۷۰ متر است و ارتفاع آن ۲۰ متر است ، چقدر است ؟

- ۲۲۰ متر مربع ۲۸۰۰۰ متر مربع ۱۱۰۰ متر ۱۱۰۰ متر مربع

۳- جاهای خالی را با عدد مناسب پر کن عزیزم .

الف : خمس نصف هکتار متر مربع است .

ب: نسبت عدد ۶ به ۸ مثل نسبت به است .

ب: ربع خمس عدد ۱۰۰ برابر است با

ت: عدد ۳۵ ~ ۲۸ ~ ۴ را یک عدد می گویند .

۴- کسر ها را به عدد مخلوط و اعداد مخلوط را به کسر تبدیل کن عزیزم .

$\frac{92}{1} =$ $\frac{599}{29} =$ $67 = \frac{47}{59}$ $98 \frac{71}{19} =$

۵- کسرها را به درصد و درصد ها را به کسر تبدیل کن عزیزم .

$$\frac{7}{10} =$$

$$\frac{2}{4} =$$

$$56\% =$$

$$80\% =$$

۶- مقایسه کن عزیزم .

$$4 \frac{4}{6} \bigcirc 4 \frac{3}{5}$$

$$2 \frac{7}{9} \bigcirc 3 \frac{2}{3}$$

$$3 + 5 \frac{4}{5} \bigcirc 8 \frac{12}{15}$$

$$\frac{9}{10} \bigcirc 89\%$$

۷- علیرضا ساعت ۴۵ ~ ۲۸ ~ ۷ به قصد رفتن به مدرسه ، از منزل خارج شد . و پس از تعطیلی مدرسه ساعت ۲۸ ~ ۲۳ ~ ۱۳ به خانه رسید . او چه مدتی را بیرون از منزل بوده است ؟



۸- قیمت کتابی ۶۰۰۰ تومان است اگر آن را با ۲۰٪ تخفیف بخریم ، برای خرید این کتاب چقدر پرداخت کرده ایم ؟



۹- محیط مثلثی ۲۵ متر است . اگر طول دو ضلع آن $12 \frac{1}{3}$ و $8 \frac{3}{4}$ باشد . ضلع سوم چند متر است ؟



۱۰- نسبت پول محمد به شایان ۶ به ۴ می باشد . اگر مجموع پول آن ها ۴۰۰۰۰ تومان باشد پول هر یک را حساب کن عزیزم .

الف : درصد پول شایان چقدر است ؟

ب : درصد پول محمد چقدر است ؟



*** * خسته نباشی کلم *** *

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------