نام و نام خانوادگی:	به نام هستی بخش یکتا	تاریخ :۱۴۰۳/۰۳/۱۲ نام درس : ریاضی
نام آموزگار:	دبستان غیردولتی نوآوران اندیشه	تعداد صفحه : ۳

کسانی که دنیا را تکان داده اند در استعداد های طبیعی نابغه نبودند ، ولی در یک صفت بهترین بودند : ثبات و احستقامت در تلاش

الف درست یا نادرست بودن عبارت زیر را مشخص کنید ؟

درست	نادرست

۱. ۱۰۰ گرم نمک برابر است با ۰/۱ کیلوگرم شکر.

۲. رقم ٤ در عدد ٥٤٥٢٥ در مرتبه ی یکان هزار قرار دارد

۳. در مستطیل و متوازی الاضلاع طول قطر ها با هم برابرند .

ب به سوالات چهارگزینه ای زیر پاسخ دهید ؟

۱. یک لوزی وقتی مربع است که :

الف) اضلاع روبه رویش موازی باشند ☐ ب) قطرهای ان یکدیگر را نصف کنند☐

ج) زاویه هایش برابر باشند ☐ د) اضلاعش مساوی باشند ☐

۲. عدد« ۷۸،۳۹٦،۰۰۰،۲۹۰ »در کدام گزینه به حروف نوشته شده است ؟

الف) هفتاد و هشت میلیون و سیصدونودوشش هزاروبیست و نه ☐ ب) هفتادوهشت میلیاردوسیصدونودوشش میلیون ودویست ونودهزار☐

ج) هفتاد و هشت میلیاردو سیصدو نودوشش میلیون و دویست ونود ☐ د) هفتادو هشت میلیون و سیصدو نود و شش هزارودویست ونود☐

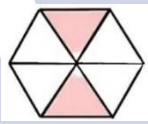
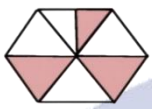
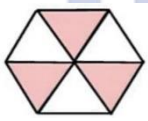
۳. به جای ؟ چه می توان نوشت ؟ « ؟....، ۹ ، ٤ ، ۱ ، ۰ »

الف) ۱٦ ☐ ب) ۱۹ ☐ ج) ۱٤ ☐ د) ۱۲ ☐

4. مستطیل دارای .....خط تقارن و .....مرکز تقارن است .

الف) دو ، یک ☐ ب) دو ، صفر ☐ ج) یک ، صفر ☐ د) یک ، یک ☐

5. محمد بر روی هریک از تخته های زیر یک سنگ انداخت . احتمال افتادن سنگ روی قسمت رنگی کدام شکل بیشتر است ؟

الف)  ب)  ج)  د) 

٦. کدام یک از نسبت های زیر با نسبت $\frac{۸}{۱۰}$ برابر است ؟

الف) ٥٦ به ۷۰ ☐ ب)۸۰ به ۱۰۰ ☐ ج) ۱٦ به ۲۰ ☐ د) هر سه گزینه ☐

پ جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید ؟

1. قد سعید برابر است با **۱۹٥٤** میلیمتر : یعنی .....متر و .....سانتیمتر .....میلیمتر .

۲. واحد اندازه گیری مایعات .....و ..... است .

دبستان غیر دولتی نوآوران اندیشه

ت

حاصل عبارت های زیر را به دست اورید ؟

$$\begin{array}{r} ۲۹ \quad ۱۲ \quad ۳ \\ + \\ ٤٥ \quad ۳۲ \quad ٥ \\ \hline \end{array}$$

$$۲\frac{۳}{٥} + ۳\frac{۱}{۳} =$$

$$٦ \div \frac{۱}{٤} =$$

$$\frac{۱}{۲} \times ۳\frac{۲}{٤} =$$

$$۱۲/٦٤ - ۱٥/٤ =$$

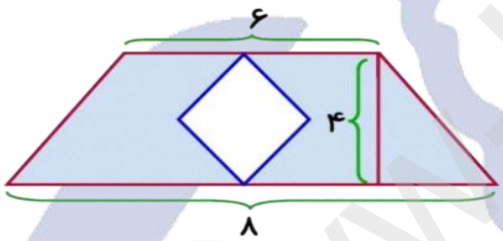
$$\frac{۲}{۳} \square \frac{۳}{٤}$$

$$۰/۰۸ \times ۰/٤ =$$

$$۳۱/۳۰ \square ۳۰/۳۱$$

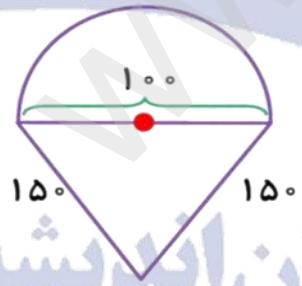
ث

مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید ؟(اندازه کوچک لوزی ۳ سانتی متر است و تمام اندازه های روی شکل بر حسب سانتی متر است)



ج

نقطه « م » مرکز نیم دایره است .محیط شکل زیر چند سانتی متر است ؟(اندازه های روی شکل برحسب سانتی متر است و عدد پی را ۳ در نظر بگیرید $\pi = ۳$)

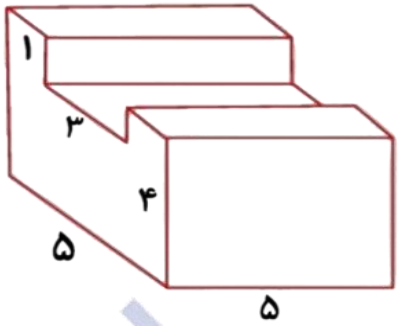


چ

میانگین اعداد زیر را به دست آورید؟ « ٤/۲٥ ، ۰/۲٥ ، ٦ ، ۹/٥ »

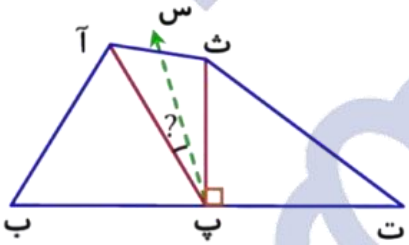
www.kanoon.ir
دبستان غیر دولتی نوآوران اندیشه

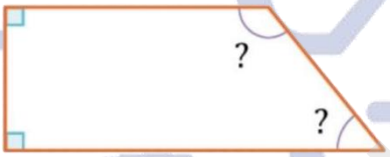
ح حجم شکل زیر چند سانتی متر مکعب است ؟ (واحد های روی شکل برحسب سانتی متر است)



خ اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید؟

(آ ، پ ،ب) مثلث متساوی الساقین است
و (پ ، س) نیمساز است



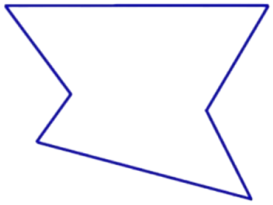


د حجم پاکت شیری به اضلاع ۵ ، ۲۰ ، ۱۵ سانتی متر مکعب چند لیتر شیر گنجایش دارد ؟

ذ محمدامین ۵۰۰۰۰ تومان پول داشت ، ۳۰ % آن را لوازم التحریر خرید ، چندتومان از پولش با قی مانده است ؟

www.kanoon.ir
دبستان غیردولتی نوآوران اندیشه

مجموع زوایای داخلی این چند ضلعی را حساب کنید ؟(سوال تشویقی)



موفق باشید هوشمند مقدم

www.karnoon-ir
دبستان غیر دولتی نوآوران اندیشه



دبستان غیر دولتی نوآوران اندیشه