درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

کودکستان و دبستان دخترانه غیر دولتی روش نوین(یزد)



نام و نام خانوادگی: **بسمه تعالی** تاریخ: ۱۴۰۵/۳/۴

زمان: ۹۰ دقیقه نام آموزگار:

پایه: چهارم موضوع: ارزشیابی ریاضی (اردیبهشت)

۱-جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) به زاویه ای که از زاویه راست ..... باشد زاویه ی تند و به زاویه ای که از زاویه راست ..... باشد زاویه ی باز می گویند.

ب) زاویه ی نیم صفحه از دو زاویه ی ..... تشکیل شده است.

ج) ۵/۹ یعنی ..... تا ۰/۱

د) ۷/۸ سانتی متر برابر است با ..... میلی متر

ذ) ۹/۶ متر یعنی ..... سانتی متر و یا ..... متر و ۰/۶ متر

ر) ۸ تا $\frac{۹}{۸}$ می شود .....

ز) نمودار خط شکسته ..... را نشان می دهد.

و) به چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد ..... می گویند.

۲- هر یک از زمان های خواسته شده را به دست آورید.

الف) ۷۹۸۰ ثانیه چند دقیقه است؟

ب) ۵ هفته چند روز است؟ یعنی چند ساعت؟ یعنی چند دقیقه؟

۳- مقایسه کنید.

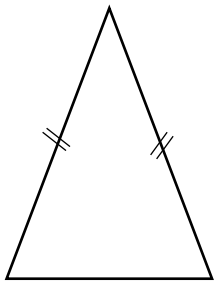
۱۹۰ دقیقه ◯ ۲ ساعت و ۱۵ دقیقه ۸/۳ ◯ $۸\frac{۷}{۱۰}$ ۰/۶ + ۰/۴ ◯ ۱/۹ − ۰/۷

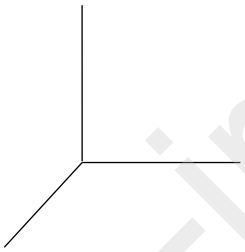
۴ روز ◯ ۸۵ ساعت ۳/۵ ◯ $۳\frac{۴}{۸}$ ۶/۳ ◯ $۵\frac{۶}{۱۲}$

www-kanoon-ir

۴- نفس ساعت ۸:۴۵ شروع به مطالعه ریاضی کرد و ساعت ۹:۲۵ مطالعه اش به پایان رسید. مدت زمان مطالعه او چقدر بوده است؟

۵- اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.





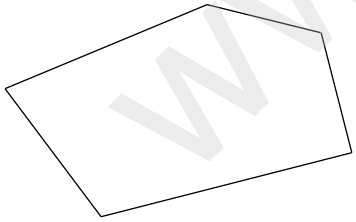


۶- جمع و تفریق های زیر را روی محور نشان دهید.

۲/۲ + ۰/۵ =

۳/۸ − ۱/۵ =

۷- اندازه ی تقریبی هر ضلع را به دست آورید و محیط تقریبی آن را بنویسید.



۸- در یک ظرف ۳ لیتری، ۱/۸ لیتر شربت است. برای پر شدن ظرف باید چند لیتر شربت در آن بریزیم؟

www-kanoon-ir

کودکستان و دبستان دخترانه غیر دولتی روش نوین(یزد)



نام و نام خانوادگی:	**بسمه تعالی**	تاریخ: ۱۴۰۵/۳/۴
زمان: ۹۰ دقیقه		نام آموزگار:
پایه: چهارم		موضوع: ارزشیابی ریاضی (اردیبهشت)

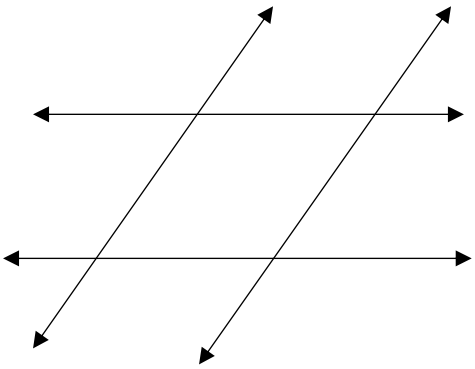
۹- به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

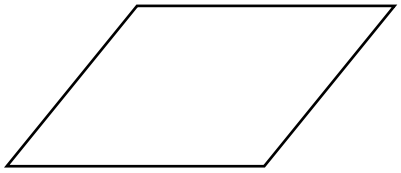
الف) به عدد بنویسید.

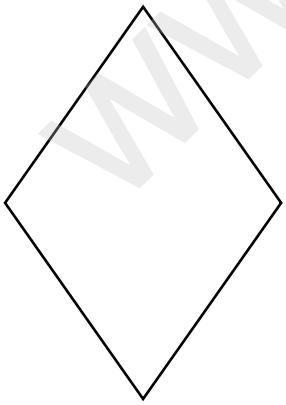
هزار و چهار دهم: ..... صد و یک و هشت دهم: ..... هفتاد و هشت و یک دهم: .....

ب) عدد ۹۸/۸ را به صورت گسترده بنویسید.

۱۰- با توجه به اندازه های نوشته شده اندازه ی ضلع ها و زاویه های خواسته شده را پیدا کنید.

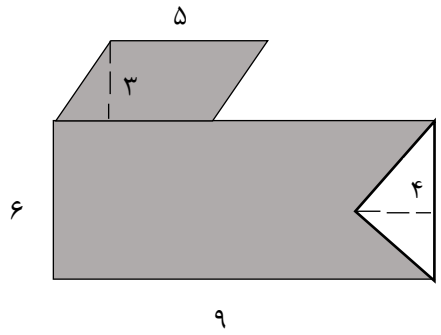


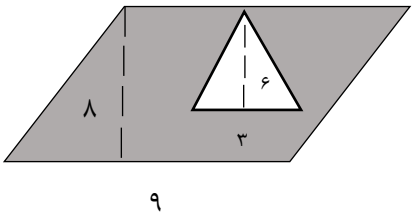




www-kanoon.ir

۱۱- مساحت قسمت رنگی هر یک از شکل های زیر را به دست آورید.





۱۲- میخواهیم کف یک استخر به طول ۴/۲ متر و عرض ۲/۲ متر را با کاشی های مربع شکل به ضلع ۲۰ سانتی متر بپوشانیم. به چندتا کاشی مربع شکل نیاز داریم؟

۱۳- جدول زیر دمای یکی از شهرهای ایران را در یک هفته اردیبهشت نشان می دهد. نمودار خط شکسته این جدول را رسم کنید.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
دما	۱۸	۲۴	۲۴	۲۲	۱۹	۲۶	۲۸

۱۴- تاسی را در نظر بگیرید و با توجه به آن مقایسه کنید و علامت مناسب قرار دهید.

احتمال آمدن عدد کمتر از ۵ ◯ احتمال آمدن عدد بیشتر از ۴

احتمال آمدن اعداد زوج در پرتاب تاس ◯ احتمال آمدن اعداد فرد در پرتاب تاس

احتمال آمدن عدد کمتر از ۳ در پرتاب تاس ◯ احتمال آمدن عدد بیشتر از ۳ در پرتاب تاس

احتمال آمدن عدد بیشتر از ۷ ◯ احتمال آمدن اعداد فرد

www.kanoon.ir

کودکستان و دبستان دخترانه غیر دولتی روش نوین(یزد)



نام و نام خانوادگی: | بسمه تعالی | تاریخ: ۱۴۰۵/۳/۴

زمان: ۹۰ دقیقه | نام آموزگار:

پایه: چهارم | موضوع: ارزشیابی ریاضی (اردیبهشت)

۱-جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) به زاویه ای که از زاویه راست ...کوچک... باشد زاویه ی تند و به زاویه ای که از زاویه راست ...بزرگ... باشد زاویه ی باز می گویند.

ب) زاویه ی نیم صفحه از دو زاویه ی ...راست... تشکیل شده است.

ج) ۵/۹ یعنی ...۵۹... تا ۰/۱

د) ۷/۸ سانتی متر برابر است با ...۷۸... میلی متر

ذ) ۹/۶ متر یعنی ...۹۶... سانتی متر و یا ...۹... متر و ۰/۶ متر

ر) ۸ تا $\frac{۹}{۸}$ می شود $\frac{۷۲}{۸}$ ... $۸ \times \frac{۹}{۸} = \frac{۷۲}{۸}$

ز) نمودار خط شکسته ...تغییرات... را نشان می دهد.

و) به چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد ...ذوزنقه... می گویند.

۲- هر یک از زمان های خواسته شده را به دست آورید.

الف) ۷۹۸۰ ثانیه چند دقیقه است؟

۷۹۸۰ | ۶۰
- ۶۰۰۰ | ۱۳۳
۱۹۸۰
- ۱۸۰۰
۱۸۰
- ۱۸۰
۰۰۰

ب) ۵ هفته چند روز است؟ یعنی چند ساعت؟ یعنی چند دقیقه؟

۵ × ۷ = ۳۵

۳۵ × ۲۴ = ۱۴۰ + ۷۰۰ = ۸۴۰

۸۴۰ × ۶۰ = ۵۰۴۰۰

۳- مقایسه کنید.

۱۹۰ دقیقه ◯ ۲ ساعت و ۱۵ دقیقه

$۸\frac{۷}{۱۰}$ ◯ ۸/۳

۰/۶ + ۰/۴ ◯ ۱/۹ − ۰/۷

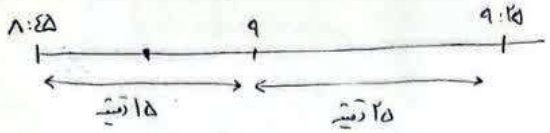
۴ روز ◯ ۸۵ ساعت

$۳\frac{۴}{۸}$ ◯ ۳/۵

$۵\frac{۶}{۱۲}$ ◯ ۶/۳

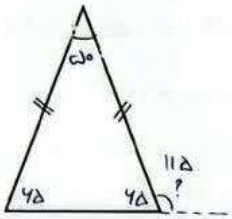
www-kanoon-ir

۴- نفس ساعت ۸:۴۵ شروع به مطالعه ریاضی کرد و ساعت ۹:۲۵ مطالعه اش به پایان رسید. مدت زمان مطالعه او چقدر بوده است؟



۴۰ دقیقه

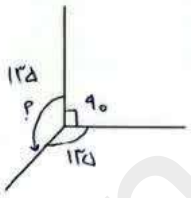
۵- اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.



$180 - 50 = 130$

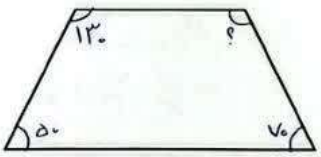
$130 \div 2 = 65$

$180 - 65 = 115$



$135 + 90 = 225$

$360 - 225 = 135$



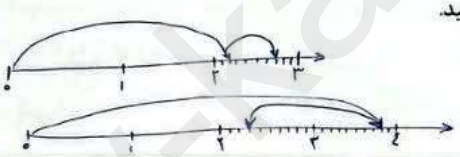
$130 + 70 + 50 = 250$

$360 - 250 = 110$

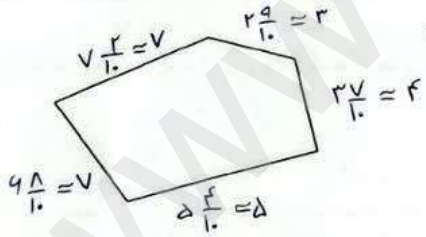
۶- جمع و تفریق های زیر را روی محور نشان دهید.

$2/2 + 0/5 = 2/7$

$3/8 - 1/5 = 2/3$



۷- اندازه ی تقریبی هر ضلع را به دست آورید و محیط تقریبی آن را بنویسید.



$3 + 7 + 4 + 5 + 7 = 26$

۸- در یک ظرف ۳ لیتری، ۱/۸ لیتر شربت است. برای پر شدن ظرف باید چند لیتر شربت در آن بریزیم؟

$3/0 - 1/8 = 1/2$

www.kanoon.ir

کودکستان و دبستان دخترانه غیر دولتی روش نوین(یزد)



نام و نام خانوادگی: **بسمه تعالی** تاریخ: ۱۴۰۵/۳/۴

زمان: ۹۰ دقیقه نام آموزگار:

پایه: چهارم موضوع: ارزشیابی ریاضی (اردیبهشت)

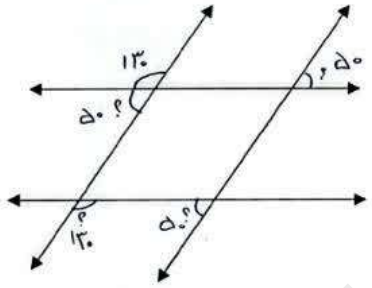
۹- به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

الف) به عدد بنویسید.

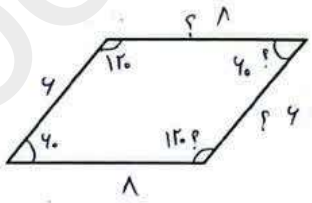
هزار و چهار دهم: ۱۰۰۰/۴ صد و یک و هشت دهم: ۱۰۱/۸ هفتاد و هشت و یک دهم: ۷۸/۱

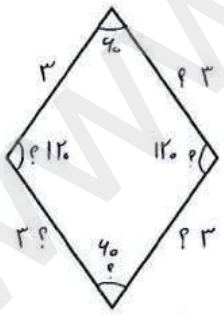
ب) عدد ۹۸/۸ را به صورت گسترده بنویسید. ۹۰ + ۸ + ۰/۸

۱۰- با توجه به اندازه های نوشته شده اندازه ی ضلع ها و زاویه های خواسته شده را پیدا کنید.



۱۸۰ − ۱۳۰ = ۵۰





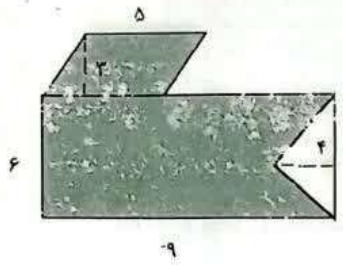
۶۰ + ۶۰ = ۱۲۰

۳۶۰ − ۱۲۰ = ۲۴۰

۲۴۰ ÷ ۲ = ۱۲۰

www-kanoon-ir

۱۱- مساحت قسمت رنگی هر یک از شکل های زیر را به دست آورید.



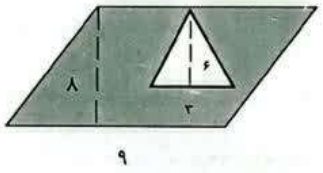
متوازی الاضلاع = ۳×۵ = ۱۵

مستطیل = ۹×۶ = ۵۴

مثلث = ۶×۴ ÷ ۲ = ۱۲

۱۵ + ۵۴ = ۶۹

۶۹
- ۱۲
۵۷



متوازی الاضلاع = ۸×۹ = ۷۲

مثلث = ۶×۳ ÷ ۲ = ۹

۷۲ - ۹ = ۶۳

۱۲- میخواهیم کف یک استخر به طول ۴/۲ متر و عرض ۲/۲ متر را با کاشی های مربع شکل به ضلع ۲۰ سانتی متر بپوشانیم. به چندتا کاشی مربع شکل نیاز داریم؟

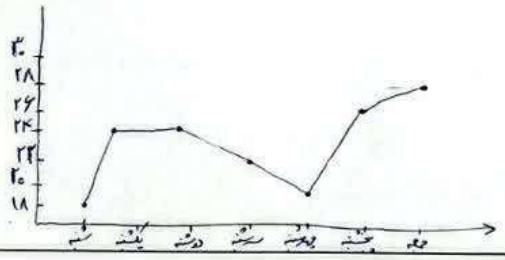
۴۲۰
×۲۲۰
۱۸۴۰۰
۱۸۴۰۰۰
۹۲۴۰۰

۲۰×۲۰ = ۴۰۰

۹۲۴۰۰ | ۴۰۰
- ۸۰۰۰۰ | ۲۳۱
۱۲۴۰۰
- ۱۲۰۰۰
۴۰۰
- ۴۰۰
۰۰۰

۱۳- جدول زیر دمای یکی از شهرهای ایران را در یک هفته اردیبهشت نشان می دهد. نمودار خط شکسته این جدول را رسم کنید.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
دما	۱۸	۲۴	۲۴	۲۲	۱۹	۲۶	۲۸



۱۴- تاسی را در نظر بگیرید و با توجه به آن مقایسه کنید و علامت مناسب قرار دهید.

احتمال آمدن عدد کمتر از ۵ ⟨ احتمال آمدن عدد بیشتر از ۴

احتمال آمدن اعداد زوج در پرتاب تاس = احتمال آمدن اعداد فرد در پرتاب تاس

احتمال آمدن عدد کمتر از ۳ در پرتاب تاس ≤ احتمال آمدن عدد بیشتر از ۳ در پرتاب تاس

احتمال آمدن عدد بیشتر از ۷ ⟩ احتمال آمدن اعداد فرد