نام و نام خانوادگی دانش آموز..... پایه چهارم موضوع:ارزشیابی ریاضی

تاریخ: ۰۳/۲/۳۱

۱)با توجه به عدد داده شده پاسخ دهید. ۶۲۰۹۵۱۳۴۷

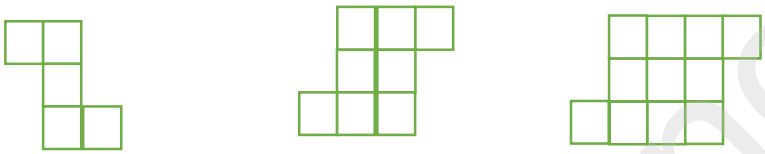
الف)عدد را به حروف بنویسید.

ب)کوچکترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

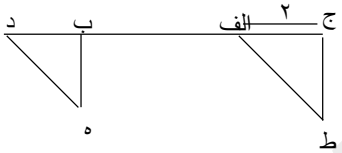
ج)بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است؟

د)ارزش رقم ۵ چیست؟

۲)شکل بیستم از چند مربع تشکیل شده است؟



۳. اندازه ضلع (الف ب) چقدر است؟



(الف ب) دو برابر (ب د) باشد و دو مثلث تشکیل شده با هم برابر هستند)

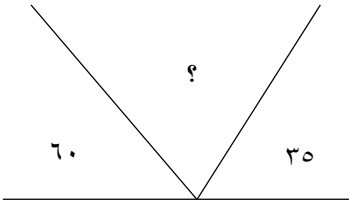
۴)مریم ساعت ۷:۵۰ صبح از خانه بیرون رفت و ساعت ۹:۳۰ به مدرسه رسید مریم چند دقیقه در راه بوده است تا به مدرسه برسد؟

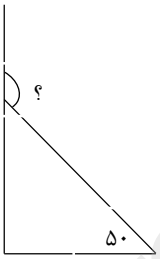
۵) یک مغازه دار هر روز ۸ ساعت کار می کند. اگر او ۵ روز را کامل و روز ششم ۲ ساعت و ۴۰ دقیقه کار کند. او جمعا چند دقیقه کار کرده است؟

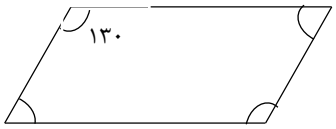
www-kanoon-ir

۶. نصف محیط مستطیلی ۱۸ متر و عرض آن ۴ متر است. مساحت آن چند متر مربع است؟

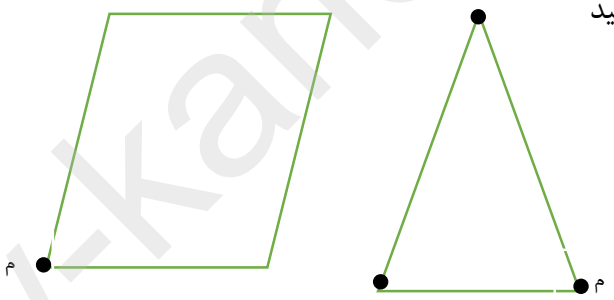
۷)درشکل های زیر زاویه ی خواسته شده را به دست اورید.





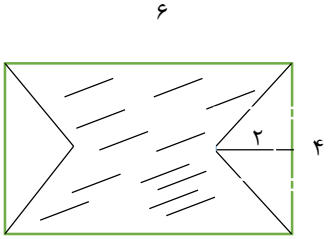


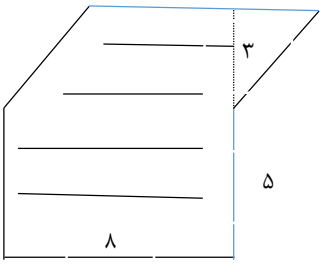
۸)ارتفاع راس م را رسم کنید



۹)می خواهیم دور تا دور یک باغچه به طول ۱/۶متر و عرض ۷۰ سانتی مترسیم کشی کنیم به چند سانتی متر سیم نیاز داریم؟

۱۰)مساحت قسمت رنگی را به دست اورید.





www.kanoon.ir

۱۱)۱۷۴۳۰ ثانیه چند ساعت چند دقیقه و چند ثانیه است؟

۱۲)نمودار خط شکسته جدول زیر را رسم کنید.

گرم ترین ماه سال کدام است؟

اختلاف دمای گرم ترین و سردترین ماه چقدر است؟

فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
۱۸درجه	۲۳درجه	۲۵درجه	۲۹درجه	۳۲درجه	۳۰درجه

۱۳)روی محور نشان دهید.

۱/۲+۰/۷=

$\frac{۸}{۱۲} - \frac{۳}{۱۲} =$

۱۴. جاهای خالی را پر کنید.

۲/۳ سانتی متر یعنی ..... میلی متر

۵ میلی متر یعنی..... سانتی متر

۱۲/۸ سانتی متر می شود ..... سانتی متر و ..... سانتی متر

۲۰ سانتی متر یعنی ..... متر

www-kanoon-ir



آمادگی و دبستان دخترانه غیردولتی روش نوین

نام و نام خانوادگی دانش آموز..... **پایه چهارم** **موضوع:ارزشیابی ریاضی**

تاریخ: ۰۳/۲/۳۱

۱)با توجه به عدد داده شده پاسخ دهید. ۶۲۰٬۹۵۱٬۳۴۷

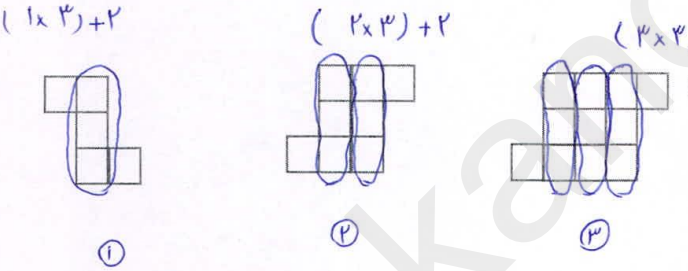
الف)عدد را به حروف بنویسید. شصت و دو میلیون نهصد و پنجاه و یک هزار و سیصد و چهل و هفت

ب)کوچکترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟ یکان میلیون

ج)بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است؟ ۶ ، صدگان میلیون

د)ارزش رقم ۵ چیست؟ ۵۰۰۰۰

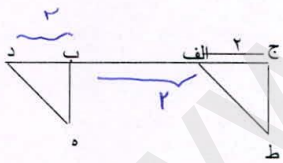
۲)شکل بیستم از چند مربع تشکیل شده است؟



(شماره شکل × ۳) + ۲

(۲۰ × ۳) + ۲ = ۶۲

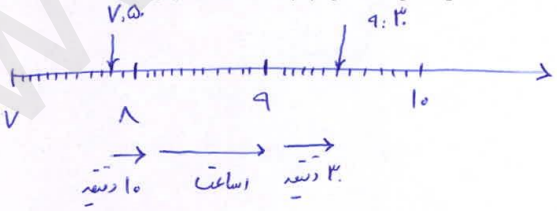
۳. اندازه ضلع (الف ب) چقدر است؟



(الف ب) دو برابر (ب د) باشد و دو مثلث تشکیل شده با هم برابر هستند)

ب د = الف ج = ۲ الف ب د = ۲×۲ = ۴ الف ب = ۴

۴)مریم ساعت ۷:۵۰ صبح از خانه بیرون رفت و ساعت ۹:۳۰ به مدرسه رسید مریم چند دقیقه در راه بوده است تا به مدرسه برسد؟



ساعت { ساعت و ۴۰ دقیقه

۴۰ + ۱۰ + ۳۰ دقیقه = ۴۰

۵) یک مغازه دار هر روز ۸ ساعت کار می کند. اگر او ۵ روز را کامل و روز ششم ۲ ساعت و ۴۰ دقیقه کار کند. او جمعا چند دقیقه کار کرده است؟

هر ساعت ۶۰ دقیقه

۴۲ ساعت ۴ دقیقه

۸ × ۵ = ۴۰ ساعت

۴۰ ساعت

۲ ساعت و ۴۰ دقیقه

۴۲ ساعت و ۴۰ دقیقه چند دقیقه ←

۴۲ × ۶۰ = ۲۵۲۰ دقیقه

۲۵۲۰ + ۴۰ = ۲۵۶۰ دقیقه

www-kanoon-ir

۶. نصف محیط مستطیلی ۱۸ متر و عرض آن ۴ متر است. مساحت آن چند متر مربع است؟

محیط مستطیل ← $18 \times 2 = 36$

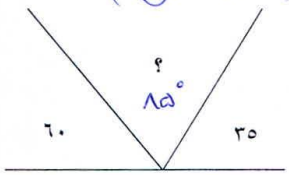
طول ← $36 \div 2 = 18 - 4 = 14$

مساحت = طول × عرض ← $14 \times 4 = 56$ متر

$(\text{طول} + \text{عرض}) \times 2 = 36$

$(\text{طول} + 4) \times 2 = 36$

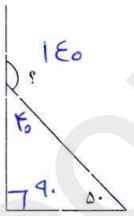
۷)درشکل های زیر زاویه ی خواسته شده را به دست اورید.



$60 + 35 + ? = 180$

$95 + ? = 180$

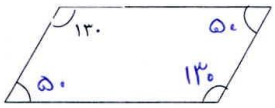
$180 - 95 = 85$



$50 + 90 = 140$

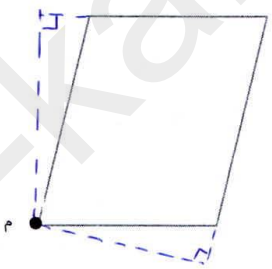
$180 - 140 = 40$

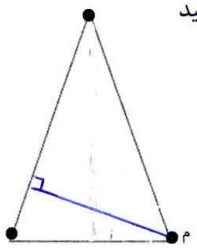
$180 - 40 = 140$



$180 - 130 = 50$

۸)ارتفاع راس م را رسم کنید



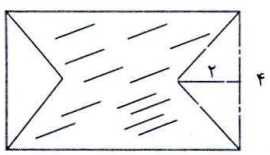


۹)می خواهیم دور تا دور یک باغچه به طول ۱/۶متر و عرض ۷۰ سانتی مترسیم کشی کنیم به چند سانتی متر سیم نیاز داریم؟

$1,6 \text{ متر} = 1,6 \times 100 = 160$ سانتی متر

محیط ← $(160 + 70) \times 2 = 460$ سانتی متر

۱۰)مساحت قسمت رنگی را به دست اورید.

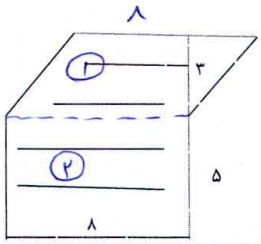


مستطیل ← $4 \times 6 = 24$

مثلث $(2 \times 4) \div 2 = 4$

دوتا مثلث ← $4 \times 2 = 8$

$24 - 8 = 16$



① $= 3 \times 8 = 24$

② $= 5 \times 8 = 40$

$S' = 40 + 24 = 64$

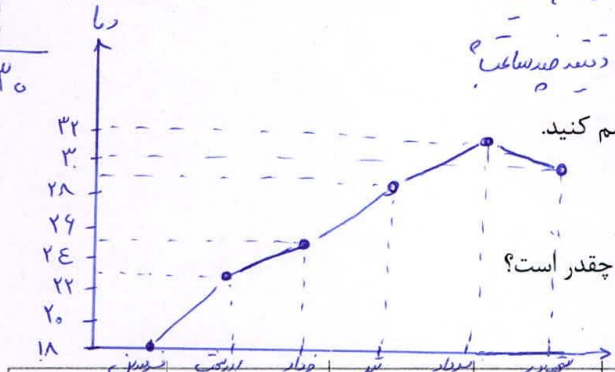
www.kanoon.ir

۱۱) ۱۷۴۳۰ ثانیه چند ساعت چند دقیقه و چند ثانیه است؟

۱۲)نمودار خط شکسته جدول زیر را رسم کنید.

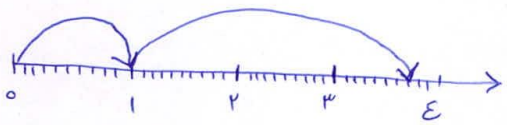
گرم ترین ماه سال کدام است؟

اختلاف دمای گرم ترین و سردترین ماه چقدر است؟



فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
۱۸درجه	۲۳درجه	۲۵درجه	۲۹درجه	۳۲درجه	۳۰درجه

۱۳)روی محور نشان دهید.





۱۴. جاهای خالی را پر کنید.

۲/۳ سانتی متر یعنی ..... میلی متر

۵ میلی متر یعنی..... سانتی متر

۱۲/۸ سانتی متر می شود ..... سانتی متر و ..... سانتی متر

۲۰ سانتی متر یعنی ..... متر