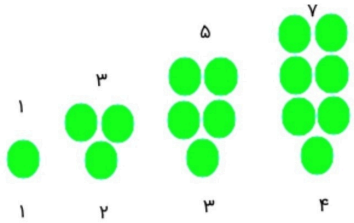
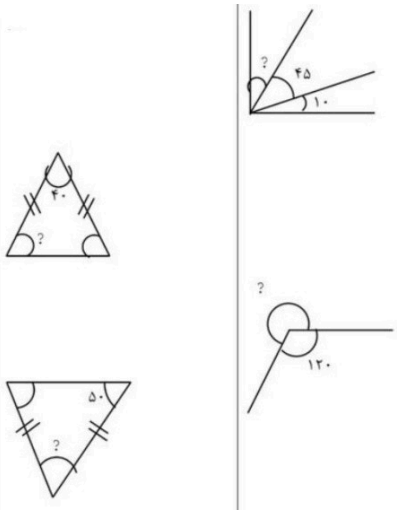
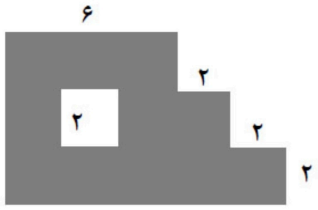
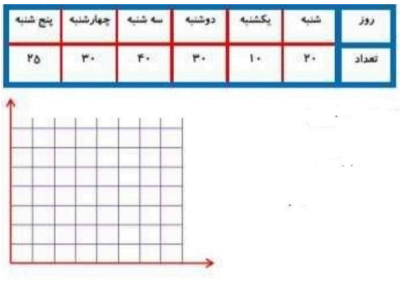
نام و نام خانوادگی: **نام درس: ریاضی** **پایه تحصیلی: چهارم**	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران **دبستان دخترانه غیر دولتی شهید پور جندقی**	**تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۲/۲۷** **ساعت امتحان: ۹:۰۰** **مدت امتحان: ۶۰ دقیقه** **نام آموزگار: غلامرضانسب. (ارزشیابی اردیبهشت ماه)**

ردیف	سوالات	نمره
	به سوالات زیر پاسخ دهید	
۱	الف)عدد شصت و نه میلیون و سیصد هزار و هفتاد و چهار را به رقم بنویسید..... ب) این عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید. ج) بیشترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد. د) ارزش مکانی رقم ۳ را بنویسید.	
۲	در شکل زیر شکل هفتم از چند دایره تشکیل شده است؟رابطه ی الگو را بنویسید. 	
۳	.مقایسه کنید 0 ◯ 0/4 12/5 ◯ 12/4 6/3 ◯ 4 15/3 ◯ 15/7	
۴	.جمع و تفریق های کسری را روی محور انجام دهید $\frac{۱}{۷}+\frac{۵}{۱۴}=$ $\frac{۲}{۶}-\frac{۲}{۱۲}=$	
۵	.حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بنویسید ۹۰۵ × ۴۰۲ ۹۶۷ × ۳۸ ۱۰۰۰۰۰۰۰÷۱۰۰= ۱۰۰×۱۰۰۰۰=. ۷۶۴۲ ÷ ۲۶	

www-kanoon-ir

۶	.برای هر شکل مقدار(؟) را به دست آورید  	
۷	محمد ساعت ۸:۲۰ از منزل خارج شد و در ساعت ۹:۱۵ به منزل برگشت.حساب کنید او چه مدت خارج از منزل بوده است.	
۸	دریک ظرف ۸ لیتر شیر بود. مریم ۵/۳ لیتر از شیر داخل ظرف را خورد . الف) چه مقدار از شیر خورده است؟ ب) چه مقدار از شیر باقی مانده است؟	
۹	.مساحت قسمت رنگی را حساب کنید  	
۱۰	مساحت زمینی به طول ۲۸ سانتی متر و عرض ۱۵ سانتی متر ، چند سانتی متر مربع است؟	
۱۱	یک تاس را پرتاب می کنیم برای هر کدام از حالت های زیر یک عبارت بنویسید. الف) احتمال آمدن عدد کوچکتر از ۷: ب) احتمال آمدن یک عدد زوج: ج) احتمال آمدن یک عدد دو رقمی:	
۱۲	کتاب فروشی تعداد کتاب های فروخته شده در یک جدول ثبت کرده ، .شما نمودارخط شکسته ی آن را رسم کنید. به سوالات آن پاسخ دهید الف) در چه روزی کم ترین کتاب را فروخته است؟ ب) در چه روزی بیشترین کتاب را فروخته است؟ ج) در چه روز هایی به تعداد مساوی کتاب فروخته است؟  	

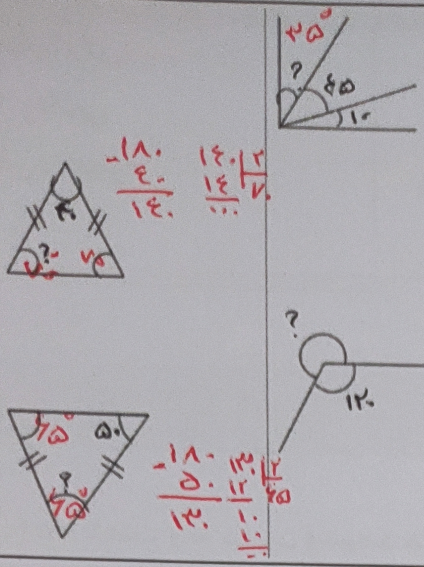
www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی: نام درس: ریاضی پایه تحصیلی: چهارم	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران دبستان دخترانه غیر دولتی شهید پور جندقی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۲/۲۷ ساعت امتحان: ۹:۰۰ مدت امتحان: ۶۰ دقیقه نام آموزگار: غلامرضا نسب. (ارزشیابی اردیبهشت ماه)

ردیف	سوالات	نمره
	به سوالات زیر پاسخ دهید	
۱	الف)عدد شصت و نه میلیون و سیصد هزار و هفتاد و چهار را به رقم بنویسید.....۶۹,۳۰۰,۰۷۴ ب) این عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید. ج) بیشترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد. رقم میلیون ها د) ارزش مکانی رقم ۳ را بنویسید. صدهزار	
۲	در شکل زیر شکل هفتم از چند دایره تشکیل شده است؟رابطه ی الگو را بنویسید. ۱۳ رابطه ۱۳ = ۱ - (۶ × ۲) = ۱ - (۷ × ۲)	
۳	.مقایسه کنید 0 < 0/4 ؛ 12/5 < 12/4 ؛ 6/3 < 4 ؛ 15/3 > 15/7	
۴	.جمع و تفریق های کسری را روی محور انجام دهید $\frac{3\times4}{6\times2}-\frac{2}{12}=\frac{4}{12}-\frac{2}{12}=\frac{2}{12}$ ؛ $\frac{1\times2}{7\times2}+\frac{5}{14}=\frac{2}{14}+\frac{5}{14}=\frac{7}{14}$	
۵	.حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بنویسید ۱۰۰۰۰۰۰ ÷ ۱۰۰ = ۱۰۰۰۰۰ ۱۰۰ × ۱۰۰۰۰ = ۱۰۰۰۰۰۰ ۹۰۵ × ۴۰۲ = ۳۶۳۸۱۰ ؛ ۹۶۷ × ۳۸ = ۳۶۷۴۶ ۷۶۴۲ ÷ ۲۶ = ۲۹۳	

SHOT ON POCO X3 NFC 2025.5.3 11:35

۶ .برای هر شکل مقدار(؟) را به دست آورید

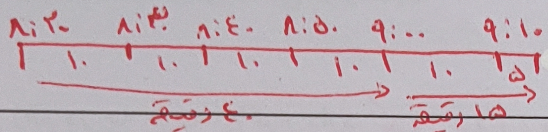


$۴۵ + ۱۰ = ۵۵°$

$۹۰ - ۵۵ = ۳۵°$

۳۶۰

۷ محمد ساعت ۸:۲۰ از منزل خارج شد و در ساعت ۹:۱۵ به منزل برگشت.حساب کنید او چه مدت خارج از منزل بوده است.



۵۵ دقیقه

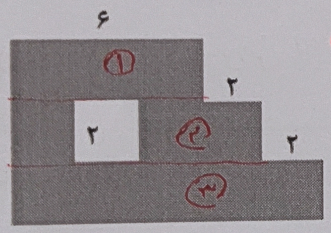
۸ دریک ظرف ۸ لیتر شیر بود. مریم ۵/۳ لیتر از شیر داخل ظرف را خورد .

الف) چه مقدار از شیر خورده است؟ ۵/۳

ب) چه مقدار از شیر باقی مانده است؟ ۲/۷

$۸/۰ - ۵/۳ = ۲/۷$

۹ .مساحت قسمت رنگی را حساب کنید



① م مستطیل $= ۲ \times ۶ = ۱۲$

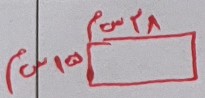
② م مستطیل $= ۲ \times ۸ = ۱۶$

③ م مستطیل $= ۲ \times ۱۰ = ۴۰$

م مربع $= ۲ \times ۲ = ۴$

م قسمت رنگی $= (۱۲ + ۱۶ + ۴۰) - ۴ = ۶۸ - ۴ = ۶۴$

۱۰ مساحت زمینی به طول ۲۸ سانتی متر و عرض ۱۵ سانتی متر ، چند سانتی متر مربع است؟



$۲۸ \times ۱۵ = ۴۲۰$ سانتی متر مربع

۱۱ یک تاس را پرتاب می کنیم برای هر کدام از حالت های زیر یک عبارت بنویسید.

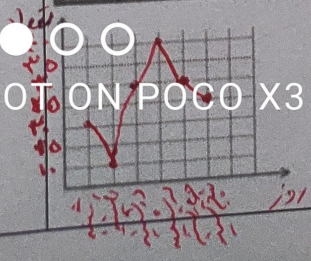
الف) احتمال آمدن عدد کوچکتر از ۷: به طور حتم اتفاق می افتد

ب) احتمال آمدن یک عدد زوج: به احتمال بیشتر اتفاق می افتد

ج) احتمال آمدن یک عدد دو رقمی: به طور حتم اتفاق نمی افتد

۱۲ کتاب فروشی تعداد کتاب های فروخته شده در یک جدول ثبت کرده ، .شما نمودار آن را رسم کنید. به سوالات آن پاسخ دهید

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنج شنبه
تعداد	۲۰	۱۰	۳۰	۴۰	۳۰	۲۵



الف) در چه روزی کم ترین کتاب را فروخته است؟

ب) در چه روزی بیشترین کتاب را فروخته است؟

ج) در چه روز هایی به تعداد مساوی کتاب فروخته است؟

SHOT ON POCO X3 NFC
2025.5.3 11:35