نام و نام خانوادگی :	به نام ایزد منان	ارزشیابی اردیبهشت ماه
آموزگار دوم کوشش: خانم سُخا	دبستان غیر دولتی محراب	ریاضی

۱-جملات درست و نادرست را مشخص کنید

	درست	نادرست
۷۸۵یعنی ۱۵ یکی و ۷ده تایی و۷صدتایی	✓	
مستطیل ضلع های روبرو باهم برابر هستند و ۴خط تقارن دارد		✓
حاصل عبارت (۳-۵+۵۰+۱۰۰+۳۰+۱۷۰) می شود ۳۵۲	✓	
۶۰ سکه ی ۱۰ریالی برابر است با ۶۰۰ سکه ی یک ریالی	✓	

۲- با کارت های ۸ ۵ ۶ عددهای سه رقمی بنویسید بطوریکه :

الف)بزرگ ترین و کوچکترین عدد را پیدا کنید .سپس اختلاف آنها را بصورت فرآیندی بدست آورید .

ب) عددهای های ۳رقمی زوج را بنویسید .

ج)عددهایی را بنویسید که یکان کم تر از دهگان و صدگان بزرگ تر از یکان باشد .

۸۶۵ ۸۵۶ ۶۵۸ ۶۸۵ ۵۶۸ ۵۸۶

ص	د	ی
۸	۵	۶
۸	۶	۵
۶	۸	۵
۶	۵	۸
۵	۸	۶
۵	۶	۸

ب : ۸۶۵

ک : ۵۶۸

۸۶۵ - ۵۶۸ = ۲۹۷

۳- ساعت ۱۰دقیقه مانده به ۹ است :یعنی ساعت ۸:۵۰ است .

الف)۲ساعت و نیم بعد ساعت چند است ؟

۸:۵۰ + ۲:۳۰ = ۱۰:۸۰ → ۱۱:۲۰

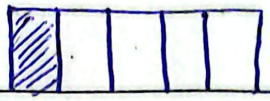
ب)۳تا ۱۵ دقیقه قبل ساعت چند بوده ؟

۴۵′

۸:۵۰ - ۴۵ = ۸:۵

www.kanoon.ir

۴- محمود خمس تکالیفش را انجام داده است.چند صفحه از تکالیفش را انجام نداده است؟



۴ قسمت از ۵ قسمت انجام نشده (یعنی $\frac{۴}{۵}$)

۵-الگوهای زیر را ادامه دهید .

۳۶۰ -۳۷۰ -۳۷۵ - ۳۸۵ -

سیصد و شصت – سیصد و هفتاد -سیصد و هفتادو پنج – سیصد و هشتاد و پنج-

سیصد و نود - ..... چهارصد - ..... چهارصد و پنج .....

۵سانتی متر و ۶میلی متر -۶سانتی متر و ۲ میلی متر – ۶سانتی متر و۸میلی متر

۷سانتی متر و ۴میلی متر - ..... ۸سانتی متر - ..... ۸ سانتی متر و ۶ میلی متر

۷:۴۰ -۸:۰۰ -۸:۲۰ -۸:۴۰ - ..... ۹:۰۰ - ..... ۹:۲۰ .....

۸۷۹ -۸۸۱ -۸۸۴- ..... ۸۸۸ - ..... ۸۹۳ - ..... ۸۹۶ .....

+۲ +۳ +۴ +۵ +۶

۶- در پارکینگ خانه ی علی روی هم ۱۰ موتور و ماشین وجود دارد .اگر تعداد چرخ های روی هم ۳۴ تا باشد .در پارکینگ چند ماشین و موتور وجود دارد ؟

ماشین + موتور = ۱۰

۷ ماشین

۳ موتور

۷ + ۳ = ۱۰

۴+۴+۴+۴+۴+۴+۴+۲+۲+۲ = ۳۴

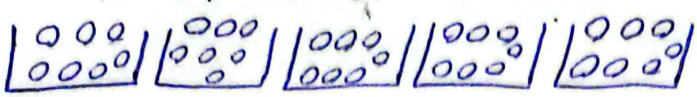
۷- مقایسه کنید

۱۰میلی = ۱سانتی متر

۱سانتی متر	=	۲تا ۵ میلی متر	
۱۴ سکه ی ۱ ریالی و۱۴سکه ی ۱۰ریالی و ۴سکه ی ۱۰۰ ریالی	<		۵۴۵ ریال
۴تا ۱۵ دقیقه	=	۲ تا نیم ساعت	
۱۵سانتی متر و ۷میلی متر	<	۳۲ میلی متر	
۱۸۰+۲۰+۱۰۰+۵۰+۴۰+۵	<	۱۹+۶۰+۵+۳۰+۵۰+۲۰۰	
۱۰+۲۰+۷۰+۱۰۰+۵۰+۱۵۰	>	۲۰+۶۰+۱۰۰+۳۰+۳۰۰+۱۵	

www-kanoon-ir

۸-کتابخانه ای ۵ طبقه دارد .اگر در هر طبقه ۷ کتاب و جود داشته باشد .این کتابخانه چند کتاب دارد ؟ (با رسم شکل)



۵ طبقه ی ۷ تایی می شود ۳۵

۹- لوله ای به طول ۴۶ سانتی متر داشتیم .اگر ۱۵ سانتی متر و ۷ میلی متر آ ن را جدا کنیم .چند **میلی متر** از لوله باقی مانده است ؟

۴۶۰ − ۱۵۷ = ۲۰۳

۱۰-کتاب محمد ۹۰۰ صفحه دارد .اگر روز اول ۱۷۲ صفحه و روز دوم ۲۸۶ صفحه بیشتر از روز آول مطالعه کند و بقیه برای را روز سوم مطالعه می کند .

الف) محمد روز دوم چند صفحه مطالعه کرده است ؟

۱۷۲ + ۲۸۶ = ۴۵۸

تعداد صفحات خوانده شده در روز دوم

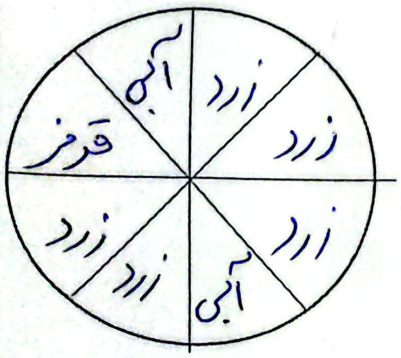
ب) محمد روز سوم چند صفحه باید مطالعه کند ؟

۴۵۸ + ۱۷۲ = ۶۳۰

۹۰۰ − ۶۳۰ = ۲۷۰

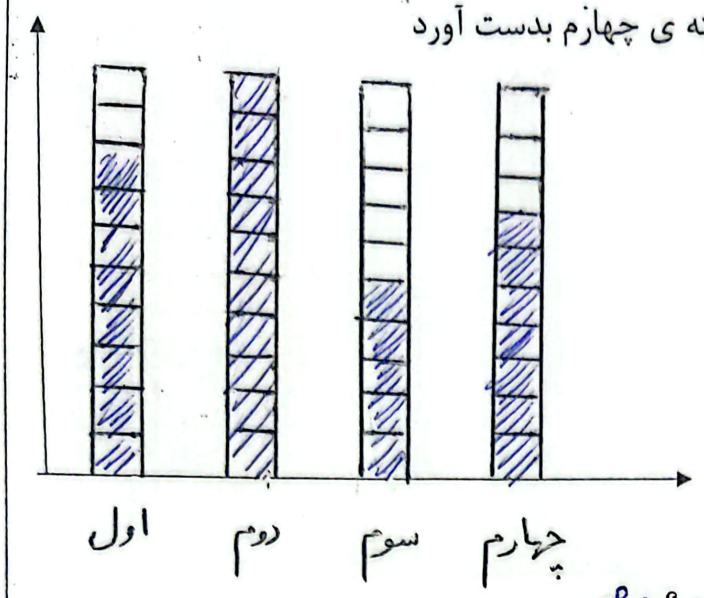
تعداد صفحاتی که باید در روز سوم بخواند

۱۱- صفحه ی چرخنده ای داریم که به ۸قسمت مساوی تقسیم شده است و با رنگ های آبی و زرد و قرمز رنگ شده است .اگر صفحه را ۱۰ بار بچرخانیم عقربه به احتمال زیاد روی رنگ زرد و با احتمال کم تر روی رنگ قرمز می ایستد .



www-kanoon-ir

۱۲-حسین در ۴هفته ۳۰ امتیاز بدست آورده است .او در هفته ی اول ۸ امتیاز و در هفته ی دوم ۱۰ امتیاز و در هفته ی سوم ۵ امتیاز و بقیه در هفته ی چهارم بدست آورد



هفته	امتیازها
اول	۸
دوم	۱۰
سوم	۵
چهارم	۷

۸+۱۰+۵=۲۳
۳۰-۲۳=۷

الف)بیشترین امتیاز را در هفته ی چندم بدست آورد ؟ دوم

ب)کم ترین امتیاز را در هفته ی چندم بدست آورده ؟ سوم

۱۳- محسن به فروشگاه رفت .۲دفتر به قیمت ۴۳۵ ریال و ۱خودکار به قیمت ۱۹۷ ریال خرید و ۲۸۷ ریال برایش باقی مانده است .کل پول محسن چقدر بوده است ؟

۱۱
۴۳۵
+ ۱۹۷
۶۳۲ قیمت ۲دفتر و خودکار

۱۱ ۶۳۲
+ ۲۸۷
۹۱۹ کل پول محسن

۱۴- به سوالات زیر پاسخ دهید .

گسترده ی عدد ۵۰۶ می شود : ۵۰۰+۶
عدد ۷۸۶ به ۷۸۰ نزدیکتر است یا به ۷۹۰؟ ۷۹۰
عدد ۵۰۰ یک عدد زوج و عدد ۳۴۱ یک عدد فرد است .
در عدد ۴۲۹ بیشترین رقم دارای چه ارزش مکانی است ؟ یکان
عدد ۵۵ به ۶۰ نزدیکتر است و عدد ۸۳ به ۸۰ نزدیکتر است .
نیم ساعت یعنی ۱ قسمت از ۲ قسمت مساوی است
اگر عددهای ۸۱۸ و ۴۷۳ وارد ماشین شود و با عدد ۱۰۰ جمع شود در خروجی ..... و.....

۸۱۸+۱۰۰=۹۱۹
۴۷۳+۱۰۰=۵۷۳