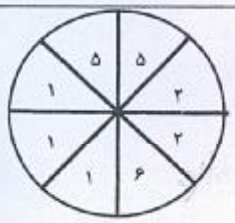
دبستان دخترانه شهید مهدوی

به نام خالق یکتا

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی پایه چهارم

اردیبهشت ماه

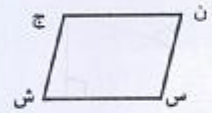
۱	عدد ۵۸۳۷۴۲۹۰۶ را به حروف بنویسید. بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است؟ کوچکترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟
۲	فاطمه $\frac{۲}{۱۶}$ کتاب خود را در یک روز می خواند.او در یک هفته چه کسری از کتاب می خواند؟چه کسری از کتاب او باقی خواهد ماند؟
۳	مقایسه کنید. ۷/۲ □ ۲/۷ $۱\frac{۲}{۱۵}$ □ $۲\frac{۳}{۵}$ ۴/۱ □ ۴۲ تا ۰/۱ ۵۲۷۹۶ □ ۵۲۰۹۶
۴	زاویه ۱۲۵ درجه را رسم کنید.
۵	در جای خالی عدد مناسب بنویسید. ۵۷۴۹۰ = ۵۰۰۰۰ + ... + ...+۹۰ ۳/۹ + □ = ۵ $\frac{۶۳}{۸۱} = \frac{□}{۹}$ $۱ = \frac{۲۷}{□}$
۶	محیط مثلثی ۴ متر است.اندازه ی دو ضلع آن ۱/۶ و ۱/۲ متر می باشد.اندازه ی ضلع سوم چند متر است؟
۷	با توجه به چرخنده به سوالات پاسخ دهید. بعد از چرخاندن احتمال آمدن کدام عدد بیشتر است؟ احتمال آمدن کدام عدد کمتر است؟ احتمال ایستادن روی عدد صفر ..... . 

www-kanoon-ir

۸ تقسیم زیر را با عبارت درستی تقسیم انجام دهید. ۴۳۵۲ | ۲۳

۹ کسرهای زیر را ساده کنید. $\frac{۲۱}{۵۶} =$ $\frac{۴۰}{۷۰} =$

۱۰ ارتفاع نظیر قاعده ی (س ش) از راس (ج) را رسم کنید.





۱۱ رقیه در ساعت ۸:۲۵ از منزل خارج شده و در ساعت ۱۰:۳۰ به منزل برگشت.او چه مدت خارج از منزل بوده است؟

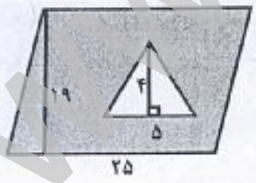
۱۲ اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید.





۱۳ $\frac{۲}{۳}$ یک ساعت چند دقیقه است؟

۱۴ مساحت قسمت رنگی را به دست آورید؟



۱۵ درست یا نادرست بودن هر کدام را مشخص کنید.

	درست	نادرست
الف) در تقسیم همیشه مقسوم علیه بزرگ تر از باقی مانده است.	○	○
ب) مستطیل ، متوازی الاضلاعی است که ضلع های متوالی بر هم عمودند.	○	○
ج) ارتفاع بر قاعده عمود است.	○	○
د) زاویه ی نیم صفحه ۹۰ درجه است.	○	○

www-kanoon-ir

۱۶ نمرات ریاضی دانش آموزی در کلاس هفتم در جدول زیر آمده است.

ماه	مهر	آبان	آذر	دی
نمرات	۱۶	۱۸	۱۸	۱۵

نمودار شکسته را رسم کنید.



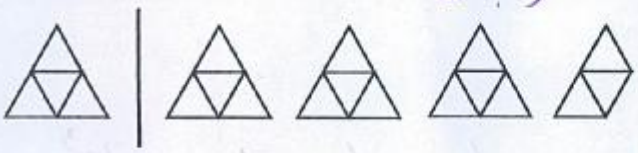
در کدام ماه نمره ی ریاضی کم شده است؟

در کدام ماه ها نمره ی ریاضی تغییر نکرده است؟

در کدام ماه نمره ی ریاضی پیشرفت داشته است؟

مهر - آبان

۱۷ عدد مخلوط شکل زیر را بنویسید.



۱۸ پاسخ تقریبی بنویسید.

۷۸۶۲کیلوگرم ⟵ تن

۳/۶+۷/۲ ⟵

۱۹ شکل هفتم با چند چوب کبریت درست می شود؟



۲۰ کف یک حمام به شکل مستطیل ۴/۲ و عرض ۱/۵ متر می باشد.می خواهیم آن را با سرامیک به شکل مربع به ضلع ۳۰ سانتی متر فرش کنیم، به چند سرامیک نیاز داریم؟محیط حمام را به دست آورید.

۴/۲
۱/۵