اردیبهشت ۴۰۴

دبستان دخترانه شهید پورجندقی

طراح: عالیه پورحسنخانی

آزمون مداد کاغذی ریاضی نوبت دوم

نام و نام خانوادگی:

کلاس سوم الف

۱- یک برنامه تلویزیونی در ساعت ۱۷:۳۵ شروع می شود، زمان شروع این برنامه چند بعدازظهر است؟ ۵ بعدازظهر
۱۷ - ۱۲ = ۵

۲- عزیزم پاسخ سوالات زیر را حساب کن و جاهای خالی را پرکن.



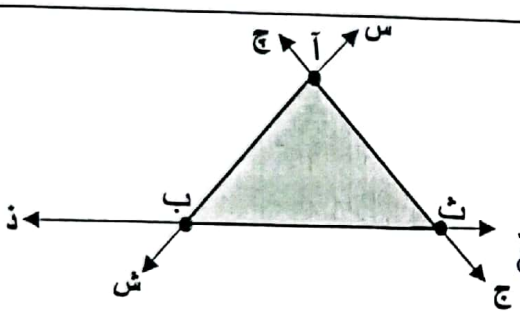
الف)شعاع دایره ای ۴ سانتی متر است، قطر این دایره ۸ سانتی متر است.

ب) کوچکترین عدد چهاررقمی غیر تکراری زوج ۱۰۲۴

ج) عدد ۵۶۰۱ را به حروف بنویس پنج هزار و شصد و یک رقم ۵ در مرتبه ای قرار دارد؟ هزگان کوچکترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟ دهگان

د) ۲ کیلومتر و ۳۰۰ متر ۲۳۰۰ متر است و ۴۱۰۰ گرم ۴ کیلوگرم و ۱۰۰ گرم است.

۳- در شکل رو به رو یک خط راست، سه نیم خط و سه پاره خط نام ببر.

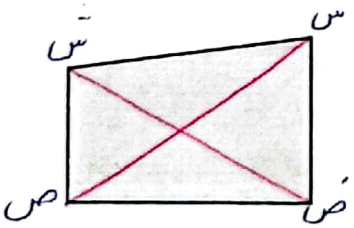


خط راست: س ش یا چ چ یا د ذ

نیم خط: آس - آش - آچ - آج - ث د - ث ذ - ث چ - ث ج
ب د - ب ذ - ب س - ب ش

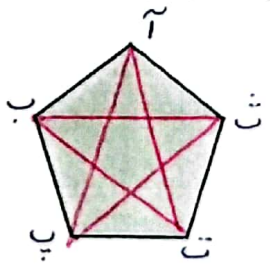
پاره خط: آب - ب ث - ث آ

۴- شکل های زیر را نامگذاری کن و بنویس. قطر آن ها را رسم کن و بنویس هر شکل چند قطر دارد؟



چهارضلعی س ش ص ض

۲ قطر

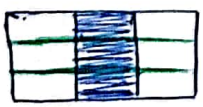


پنج ضلعی آ ب پ ت ث

۵ قطر

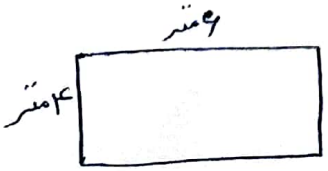
۵- برای کسر $\frac{1}{3}$ دو کسر مساوی بنویس (می توانی از شکل کمک بگیری)





$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{3}{9}$

۶- باغچه ای به شکل مستطیل به طول ۶ متر و عرض ۴ متر داریم. می خواهیم دور این باغچه را نرده بکشیم. به چند متر نرده نیاز داریم؟



محیط مستطیل = (طول + عرض) × ۲

محیط باغچه = (۶ + ۴) × ۲ = ۲۰

۷- گلم حاصل ضرب های زیر را به دست بیاور.

$۲۰ \times ۵ \times ۱۰۰ =$ ۱۰۰۰۰ $\quad ۸۰ \times$ ۴۰ $= ۳۲۰۰ \quad ۷۰۰ \times ۰ \times ۶ =$ ۰

۳۸۴ $\times ۶$ → ۱۸۰۰ + ۴۸۰ + ۲۴ = ۲۳۰۴

۹۰۷ $\times ۵$ → ۴۵۰۰ + ۳۵ = ۴۵۳۵

$۴ \times ۲۱ =$ ۸۴

۸- دبستان پورجندقی ۱۸ کلاس دارد. در هر کلاس ۲۳ دانش آموز درس می خوانند. این دبستان به طور تقریبی چند دانش آموز دارد؟

$۱۸ \times ۲۳ \longrightarrow ۲۰ \times ۲۰ = ۴۰۰$ ۴۰۰ دانش آموز

۹- شبنم روزی دوبار و هر بار ۳ ساعت درس می خواند. او در ۴ هفته چند ساعت درس می خواند؟ ۱۶۸ ساعت

$۴۲ \times ۴ = ۱۶۸$

باید یک هفته را حساب کنیم

$۷ \times ۲ \times ۳ = ۴۲$

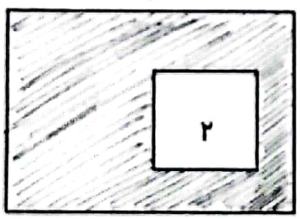
۱۰- تقسیم زیر را انجام بده و جاهای خالی را با عدد مناسب بنویس.

۳۹	۷
-۳۵	۵
۴	

خارج قسمت ۵

باقیمانده ۴

۱۱- مساحت قسمت رنگی شکل را حساب کن.



مساحت مستطیل = طول × عرض

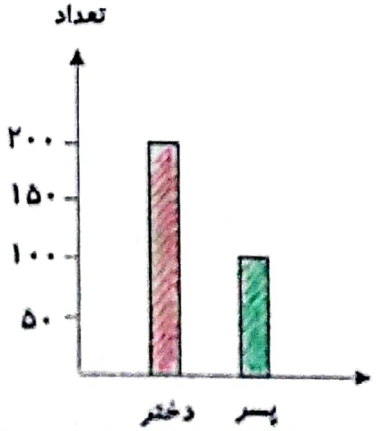
مساحت مستطیل $= ۵ \times ۴ = ۲۰$

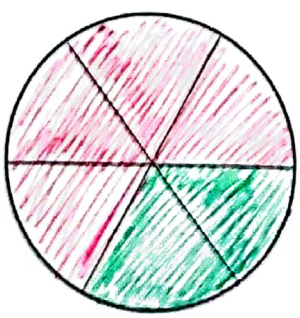
مساحت مربع = اندازه ضلع × خودش

مساحت مربع $= ۲ \times ۲ = ۴$

مساحت قسمت رنگی = مساحت مستطیل - مساحت مربع $= ۲۰ - ۴ = ۱۶$

۱۲- نمودار دایره ای را با توجه به اطلاعات نمودار ستونی رنگ کن.





موفقیت آرزوی من