به نام خداوند گلهای رنگین کمان

آزمون ارزشیابی ماهانه (اردیبهشت ماه) سال تحصیلی ۱۴۰۲ – ۱۴۰۱

نام : کلاس : سوم نام درس : ریاضی

نام خانوادگی : آموزشگاه : طلوع تاریخ : ۳۰ / ۲ / ۱۴۰۲

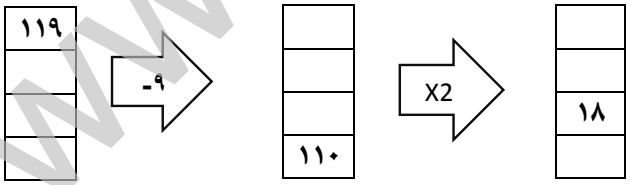
۱- مغازه داری یک بسته شکلات را ۴۵۰ تومان میخرد و آن را به قیمت ۶۰۰ تومان میفروشد، حساب کنید:
با کامل کردن جدول سود فروش هر بسته را حساب کنید :

الف) سود فروش یک بسته شکلات چند تومان است؟

ب) چند شکلات باید بفروشد تا با سود آن بتواند یک بسته شکلات بخرد؟

ج) سود فروش ۴ شکلات چند ریال است؟

۲- ماشین ورودی و خروجی زیر را انجام دهید.



۳- تمام عدد های سه رقمی را که رقم صدگان آن ۶ و ۷ ، رقم دهگان آن ۴ و ۳ و ۹ و رقم یکان آن ۵ و ۸ باشد را بنویسید.
(به روش نمودار خوشه ای)

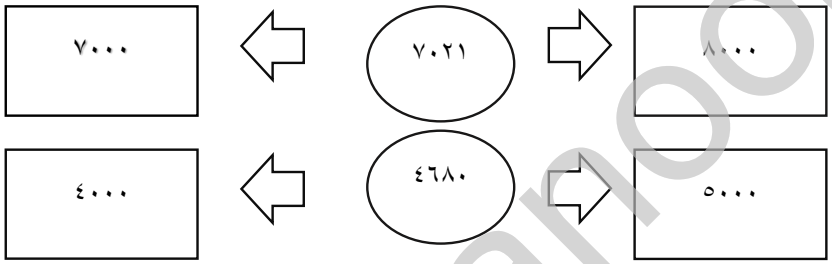
www-kanoon-ir

۴- جمع زیر را به روش فرآیندی و تفریق زیر را (به روش تکنیکی و همچنین به روش ترسیم شکل) به دست آورید.

۵۸۹۳
−۳۹۴۸

۸۵۴۹
−۷۴۹۵

۵- عددهای داخل دایره به کدام یک از عددهای داخل مستطیل نزدیک است؟ توضیح دهید.



۶- به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف) کسرهای مساوی $\frac{1}{2}$ را با رسم شکل نشان دهید.

ب) کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.($>$ $=$ $<$)

$\frac{5}{8} \bigcirc \frac{2}{8}$ $\quad 1 \bigcirc \frac{3}{3}$ $\quad \frac{2}{4} \bigcirc \frac{1}{2}$ $\quad \frac{6}{7} \bigcirc \frac{6}{12}$

ج) عدد های کسری زیر را روی نمودار نمایش دهید.

$\frac{2}{3}$ **مانده به ۳**

$\frac{1}{6}$ **بعد از ۲**

www-kanoon-ir

۷– حاصل ضرب ها و تقسیم های زیر را بدست آورید.

۷×۸= (… … × ۳) + (۷× …..)

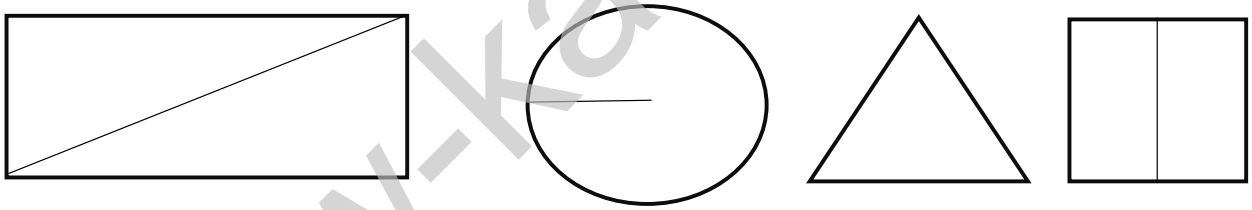
167 × 5 =

۴۸۳ × ۵ =

۵۸	۲	۴۹	۷	۸۳	۶	۹۵	۵

۸– سارا میخواهد ۴۵ گل سر را به ۵ دوست خود بدهد.حساب کنید به هر دوست سارا چند گل سر می رسد؟

۹– نام پاره خط " س ، ش " را در هر یک از شکل های زیر مشخص کنید.



…… …… …… ……

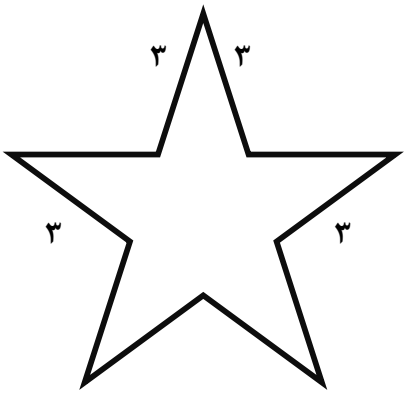
---

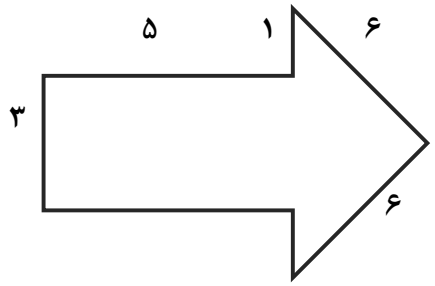
۱۰ – مساحت قسمت رنگ شده را حساب کنید.



www-kanoon-ir

۱۱- محیط شکل های زیر را به دست آورید.





۱۲- آقای آشتیانی از ۳۵ دانش آموز پرسید که کدام نوع رنگ را بیشتر دوست دارند. بعد هم جدول زیر را کشید و پاسخ های آن ها را در آن ثبت کرد.نمودار ستونی و نمودار دایره ای و نمودار تصویری را برای این موضوع رسم کنید.

رنگ	تعداد
قرمز	۵
سبز	۱۰
آبی	۱۵
زرد	۵

کدام یک از این نمودارها برای این موضوع مناسب تر است؟چرا؟

معیارها	عالی	خوب	متوسط	نیاز به تلاش
مساله ی سود را به درستی انجام داده و مفهوم ریال در قسمت آخر سوال را درک کرده است				
ماشین ورودی و خروجی را به درستی انجام داده است.				
نمودار خوشه ای را آموخته و تمام اعداد سه رقمی را به درستی نوشته است				
جمع و تفریق را به روشهای مختلف انجام داده است ؟				
مفهوم تقریب در اعداد را به درستی درک کرده است.				
کسرها و اعداد مربوط به کسرها و مقایسه ی کسرها را به درستی تشخیص می دهد				
ضرب و تقسیم را به خوبی آموخته است.				
محیط و مساحت را به خوبی درک کرده است.				
انواع نمودار را میشناسد و مسائل مربوط به نمودارها را تشخیص میدهد				

خودسنجی دانش آموز: **بازخورد آموزگار:.....**

موفق باشید.(حاجی جعفری)