

تورنی تیم ریاضی (مرحله اول)

پنجم ابتدایی

دانش آموزان عزیز ضمن تبریک برای شرکت در این مسابقه و آرزوی موفقیت شما، خواهشمند است اعضای تیم پس از فکر کردن و مشورت با یکدیگر حل کامل هر سوال را با خط خوانا زیر آن بنویسید.

***** **تذکر مهم: جواب سوالات را با توضیح کامل بنویسید.** *****

(تعداد سوالات: 8) تعداد صفحه: 3 جمع امتیازات: (30 امتیاز)

ناحیه / منطقه: مدرسه:

نام و نام خانوادگی اعضای تیم: 1- 2- 3-

1- مغازه داری 20 عدد پیراهن به مبلغ هر یک 20000 تومان خرید. هشت تای آن ها را هر کدام به مبلغ 25000 تومان فروخت. چهار تای آن ها را 26000 تومان فروخت. بقیه را با چه مبلغی بفروشد تا 20 درصد سود ببرد؟ (4 امتیاز)

2- زمان مطالعه علی در هر هفته 2 ساعت و 17 دقیقه و 40 ثانیه و زمان مطالعه فاطمه 3 برابر مدت زمان مطالعه علی است. مدت زمان مطالعه علی و فاطمه روی هم چقدر است؟ (3 امتیاز)

مای درس

گروه آموزشی عصر

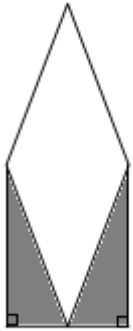
3- همه اعداد کمتر از 200 و بیشتر از 100 را که بر 2 و 5 و 3 بخش پذیرند را بنویسید. (3 امتیاز)

www.my-dars.ir

4- محمد و علی دیوارهای خانه ریاضیات را رنگ آمیزی کردند. محمد 6 روز و هر روز 5 ساعت و علی 5 روز و هر روز 4 ساعت کار کردند. اگر مجموع مزد آن ها یک میلیون تومان باشد، به هر نفر چقدر می رسد؟ (4 امتیاز)

5- در شکل زیر قطر بزرگ لوزی 30 و قطر کوچک آن 10 می باشد. مساحت قسمت هاشورخورده را حساب کنید.

(4 امتیاز)



(4 امتیاز)

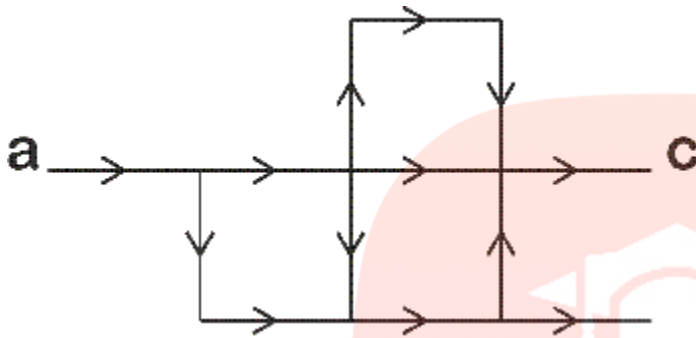
6- در جمله « دانش آموزان درس حساب را دوست دارند » چند درصد حروف نقطه دارند؟

مای درس

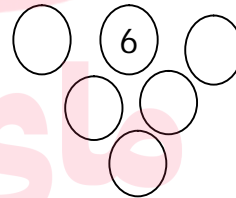
گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

7- شکل زیر نمای خیابان های یک شهر را نشان می دهد. همه خیابان ها در جهت نشان داده شده یک طرفه اند. در هر نقطه تقاطع چند مسیر خروجی وجود دارد وقتی ماشین هابه تقاطع می رسند به طور مساوی به مسیرهای خروجی تقسیم می شوند. اگر از نقطه a، 192 ماشین وارد شوند از نقطه c چند ماشین خارج می شوند؟ (4 امتیاز)



8- اعداد 1 تا 5 را داخل خانه های خالی طوری قرار دهید که هر عدد داخل هر خانه تفاضل دو خانه بالای سرش باشد. (4 امتیاز)



مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir