



آزمون ریاضی فصل دوم ، پایه چهارم دبستان تمرینات دوره ای ۹۴ دبستان دولتی پسرانه دکتر حسابی مهرگان قزوین

نام : نام خانوادگی : نام آموزگار : تاریخ : ۹۴/۰۲/.....

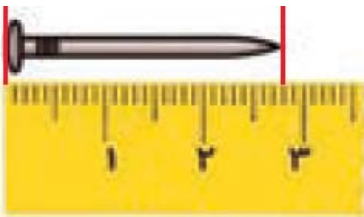
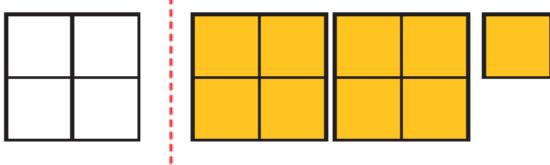


۱ - باتوجه به خط کش روبه رو به سوال های زیر پاسخ دهید ؟

الف (فلش چه عددی را نشان می دهد ؟

ب (عدد مخلوط $2\frac{1}{2}$ را روی خط کش نشان دهید . ج (عدد مخلوط $2\frac{1}{2}$ برابر است با میلی متر .

۲ - هر یک از شکل های زیر چه عددی را نشان می دهد ؟



۳ - عدد مخلوط $3\frac{1}{5}$ را با یک شکل مناسب نشان دهید .

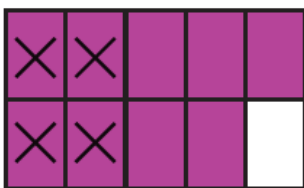
۴ - مقایسه کنید و علامت « < = > » را بگذارید ؛

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{8}{14}$$

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{2}{9}$$

$$\frac{3}{11} \bigcirc \frac{9}{33}$$

۵ - جمع و تفریق یا ضرب مناسب با هر شکل را نوشته سپس حاصل هر یک را بنویسید .



.....

.....

.....

۶ - برای هر یک از کسرها یک کسر مساوی بنویسید :

$$\frac{14}{28} =$$

$$\frac{5}{35} =$$

$$\frac{18}{27} =$$

$$\frac{16}{56} =$$

۷ - حاصل عبارت های زیر را بدست آورید .

$$\left(4 \times \frac{3}{9} \right) + \left(\frac{3}{9} - \frac{2}{8} \right) =$$

$$\frac{6}{10} + \frac{47}{1000} =$$

۸ - تساوی $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$ را با شکل نشان داده و سپس دو کسر مساوی دیگر با $\frac{2}{3}$ برای آن بنویسید :

۹ - جاهای خالی را کامل کنید ؛

الف (خمس ۵۵ تا می شود تا .

ب (نصف تا می شود ۹ تا .

ج (ربع ۲۰ تا می شود تا .

د (..... یعنی $\frac{1}{3}$ هر چی .

۱۰ - یک نقاش روز اول $\frac{7}{16}$ و روز دوم $\frac{6}{16}$ دیواری را رنگ زد ، حساب کنید چه کسری از دیوار را رنگ **نزده** است ؟

۱۱ - یک دبستان دو کلاس چهارم به نام های مینا و لاله دارد که کلاس مینا ۲۴ و کلاس لاله ۲۵ دانش آموز دارد . اگر

$\frac{1}{6}$ دانش آموزان کلاس مینا و خمس دانش آموزان کلاس لاله در مسابقه ی کتاب خوانی شرکت کرد باشند چند نفر در این مسابقه شرکت **نکرده اند** ؟

نظر آموزگار از کار شما : ☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر

نظر ولی محترم دانش آموز :