

به نام حضرت و دس

آزمون ریاضی پایه ششم

دپستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

1. با حروف بنویسید.

$$16/80=$$

$$0/025=$$

$$0/18=$$

$$40/03=$$

2. عددهای اعشاری زیر را به صورت کسر نوشته، سپس تا حد امکان ساده کنید.

$$0/25$$

$$9/25=$$

$$48/25=$$

3. عددهای کسری زیر را به صورت عدد اعشاری بنویسید.

$$\frac{23}{10} =$$

$$\frac{8}{5} =$$

$$\frac{675}{100} =$$

4. مقایسه کنید.

$$1/4 \square \frac{14}{100}$$

$$0/6 \square 0/06$$

$$2/4 \square 0/99$$

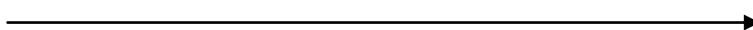
$$0/3 \square 1$$

$$0/2 \square \frac{8}{40}$$

$$3/20 \square 3/2$$

5. جمع زیر را روی محور نشان دهید.

$$1/3 + 2/7 =$$



6. تفریق زیر را روی محور نشان دهید.

$$0/69 - 0/28 =$$



7. با دو روش مختلف حاصل عبارت را به دست آورید.

$$4/3 + 3/8 =$$

8. حاصل ضرب $2/4 + 1/1 =$ را با رسم شکل نشان دهید. (مساحتی)

9. نمرات دانش آموزی در دروس مختلف به صورت زیر آمده است. معدل او را حساب کنید.

مطالعات اجتماعی 16/25

کاروفناوری 17/25

علوم 15/75

ریاضی 18/5

10. حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$0/7 \times 0/25 =$$

$$0/02 \times 1/1 =$$

$$3/245 \times 100 =$$

11. ضخامت هر برگ کاغذ 0/25 میلی متر است. ضخامت یک دفتر 200 صفحه ای چند سانتی متر است؟

12. محیط چرخ 1/75 سانتی متر است اگر 800 دور بزند، چند متر جلو می رود؟

13. طول ضلع مربعی 1/6 متر است. محیط و ضخامت آن را حساب کنید؟

14. تقسیم ها را تا سه رقم اعشار در خارج قسمت به دست آورید. (باقی مانده اصلی را به دست آورید).

$$\begin{array}{r} 14/6 \overline{) 12} \\ \underline{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15/8 \overline{) 17} \\ \underline{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56/2 \overline{) 1/254} \\ \underline{} \end{array}$$

گروه آموزشی پایه ی ششم ابتدایی سبزوار: تزرقی ، شمسایی

باتشکر از همکاران فوبمان قائم ها؛ گلزاری مقدم (پروین اعتماسی) * هوتابی (آزادی) * برقبانی، بداریه، لطفی وفسروپردی (کاشفی) * فرهودی (فرازی)

