



به نام خداوند مهربانی ها

امتحان ریاضی ترم اول

آموزگار:

نام.....

نام خانوادگی:

« سوالات »

۱ عدد حروفی را به صورت رقم بنویسید.

چهار ده میلیارد و سه میلیون و دویست و بیست هزار و دو

$$4567325694 \xrightarrow{\text{با تقریب } 1.000.000} \text{یک میلیون}$$

۲ اگر کشاورزی ۲۰۰ کیلو سیب خود را ۱۲۰۰۰۰۰۰ تومان بفروشد. ۶۰۰ کیلو را چند تومان خواهد فروخت؟

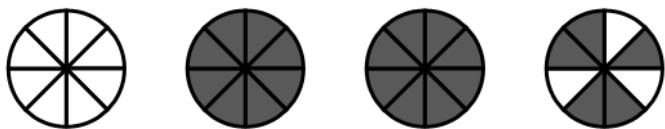
۳ اگر پدر علی صبح ساعت ۷:۱۵ به سر کار برود و ساعت ۵:۱۰ بعد از ظهر به خانه برگردد او چند ساعت و چند دقیقه کار کرده است؟

۴ ۷ ساعت و ۴ روز بعد از ساعت ۲۰ روز سه شنبه چه روزی و چه ساعتی است؟

۵ حاصل جمع و تفریق اعداد مرکب را به دست آورید.

روز	ماه	سال	میلی متر	سانتی متر	متر
۱۱	۸	۱۳۹۱	۴	۲۳	۲۲
۲۳	۵	۱۰	۶	۷۵	۱۷

۶ برای شکل‌های زیر عدد مخلوط مناسب را بنویسید.



۷ حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$5\frac{4}{6} + 2\frac{4}{3} =$$

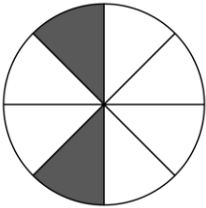
$$19 - 12\frac{5}{8} =$$

$$3\frac{4}{7} \div 4\frac{8}{7} =$$

$$2\frac{5}{8} \times 7\frac{2}{3} =$$

$$\frac{185}{150} =$$

$$\frac{24}{36} =$$

۸	برای حاصل ضرب زیر یک محور بکشید. $2 \times \frac{3}{4}$ 
۹	برای ضرب زیر شکل بکشید. $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$ 
۱۰	بهنام ۳ روز و مراد ۵ روز کار کردند و روی هم ۴۰۰۰۰۰ تومان دستمزد گرفتند. حساب کنید هر کدام چقدر دستمزد گرفتند؟
۱۱	در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید. $\frac{5}{9} = \frac{\quad}{36}$ $\frac{6}{7} = \frac{42}{\quad} = \frac{\quad}{35} = \frac{12}{\quad}$
۱۲	چند درصد از شکل‌های زیر رنگ شده است.   
موفق و سربلند باشید.	

جایگاه ۱۴۰۳
جایگاه، ماضی
۴۵۴۷۳۲۵۴۹۴ / ۴۵۴۷۰۰۰۰۰۰
۱۴/۰۵۳/۲۲۰/۰۰۲ - ۱

۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ÷ ۲۰۰ = ۶۰۰۰۰
۶۰۰۰۰ × ۴۰۰ = ۲۴,۰۰۰,۰۰۰

۱۷:۱۰ → ۱۷:۱۰
۱۷:۱۰ + ۲۰
۷:۱۵
۹:۵۵

۲۰
۱
۲۸
-۲۴
۰۴
۲ ۵
۸
-۴
۱۴۹۱
۱۰
۱۳
۱
۱۴۰۲
۱۲
۰۲
۳۴
۱
۱۴
۱۲
۰۴
۰۲

۲ + ۷ = ۹

۱۹ - ۱۲ = ۷
۱۸ = ۷
۱۲ = ۷
۴ = ۷

۳۴ ÷ ۲ = ۱۷
۱۷ × ۲ = ۳۴

۱۴۰۲ ÷ ۱۲ = ۱۱۶
۱۱۶ × ۱۲ = ۱۳۹۲

۱۳۹۲ ÷ ۱۲ = ۱۱۶
۱۱۶ × ۱۲ = ۱۳۹۲

۳۴ ÷ ۲ = ۱۷
۱۷ × ۲ = ۳۴
۱۴۰۲ ÷ ۱۲ = ۱۱۶
۱۱۶ × ۱۲ = ۱۳۹۲

۱۳۹۲ ÷ ۱۲ = ۱۱۶
۱۱۶ × ۱۲ = ۱۳۹۲

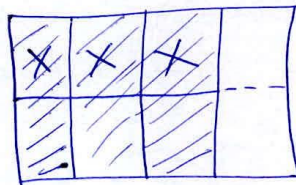
۱۳۹۲ ÷ ۱۲ = ۱۱۶
۱۱۶ × ۱۲ = ۱۳۹۲

$$2 \times \frac{3}{4} = \frac{6}{4} = 1 \frac{2}{4}$$



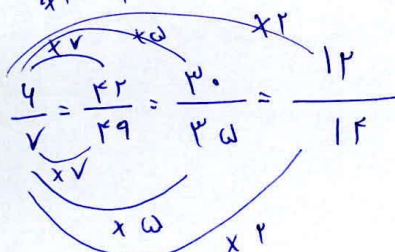
- 1

$$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$$



- 9

$$\frac{4 \times 4}{2 \times 4} = \frac{16}{8} = 2$$



- 11

بمقام 2

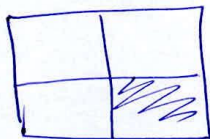
مرد

مجموع 8

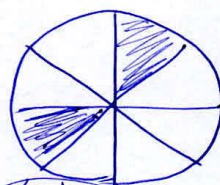
دستبرد	10	20
3x5000	15000	
5x5000	25000	
8	40000	

x 5000

- 10

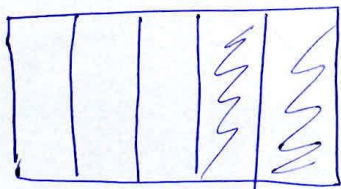


$$\frac{1 \times 25}{4} = \frac{25}{100} = 25\%$$



$$\frac{1}{4} = \frac{1}{\frac{4}{2 \times 2}} = \frac{25}{100} = 25\%$$

- 12



$$\frac{2 \times 20}{5} = \frac{40}{100} = 40\%$$