

نام و نام خانوادگی:

خانه ریاضیات غرب تهران

تحصیلات تحقق رویایی شیرین...



سری چهارم سوالات ریاضی چهارم

۱- باغبانی $\frac{4}{7}$ زمین خود را گل لاله و $\frac{3}{11}$ زمین را گل شقایق کاشته است. او چه کسری از زمین گل کاشته نشده است؟

۲- حاصل ضربهای زیر را به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} 408 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 209 \\ \times 407 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

$$527 \rightarrow$$

$$\times 289 \rightarrow \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$679 \rightarrow$$

$$\times 285 \rightarrow \times \underline{\hspace{2cm}}$$

۳- حاصل تقسیمهای زیر را به دست بیاور.

$$48 \overline{) 4}$$

$$74 \overline{) 5}$$

$$94 \overline{) 24}$$

$$749 \overline{) 35}$$

۴- تقسیمهای زیر را انجام دهید و رابطههای تقسیم را بنویسید.

تقسیم

رابطههای درستی تقسیم

$$3452 \overline{) 5}$$

$$7884 \overline{) 72}$$

$$8379 \overline{) 8}$$

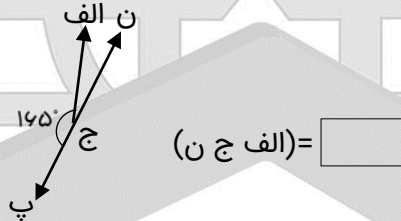
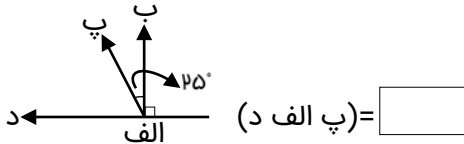
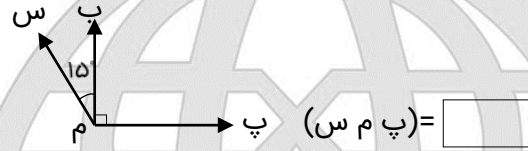
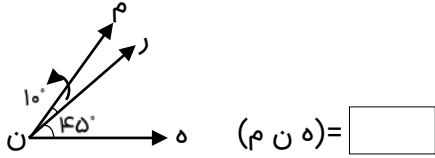
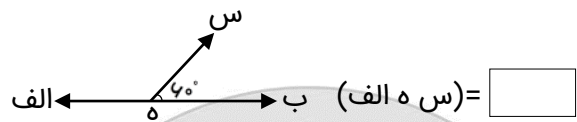
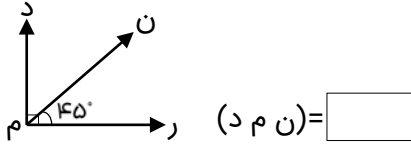
۴۴۰۵۱۳۳۶
۴۴۹۶۶۸۶۲
۴۴۹۶۶۸۶۲

WWW.OLOMFONOON.COM
WWW.OLOMFONOON.IR
پیامک: ۳۰۰۰۸۸۱۰۰۵۱۳۳۶

آدرس: فلکه دوم صادقیه - ابتدای محمد علی جناح - نبش کوچه
طاهریان سرای محله فردوس - طبقه دوم - خانه ریاضیات غرب تهران

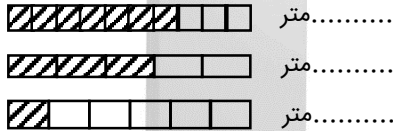


۵- روی شکل‌های زیر اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را محاسبه کنید.

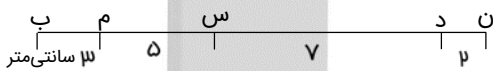


۶- هاشم آقا مغازه‌دار است. او هر روز صبح ساعت ۸:۳۰ مغازه‌ی خود را باز می‌کند. خانه‌ی هاشم آقا تا مغازه‌ی او ۴۰ دقیقه فاصله دارد. هاشم آقا هر روز چه ساعتی از خانه خارج می‌شود؟

۷- اگر طول هر کدام از نوارهای روبه‌رو ۱ متر باشد، قسمت‌های رنگی چه کسری از ۱ متر را نشان می‌دهند؟



۸- با توجه به شکل به سوال‌های زیر پاسخ دهید:



الف) طول (س ب) = سانتی‌متر.

ب) طول (ن م) چند برابر طول (د ن) است؟

ج) اختلاف اندازه‌ی بزرگ‌ترین پاره خط و کوچک‌ترین پاره خط چه قدر است؟

د) طول (س ب) چه کسری از طول (ن ب) است؟

۹- قطار تهران - مشهد ساعت ۶:۲۵ از تهران حرکت و در ساعت ۲:۵۰ بعدازظهر به مشهد رسید. زمان سفر این قطار چقدر بوده است؟

۱۰- سهمیه‌ی آرد یک نانوايي در هر ماه ۶۵ عدد کیسه‌ی ۵۰ کیلوگرمی آرد است. قیمت یک کیلوگرم آرد برای نانوايي‌ها ۳۰۰ تومان است. این نانوايي بابت خرید آرد در یک ماه چه قدر باید بپردازد؟

۱۱- داریوش تصمیم دارد کتاب ۱۸۲ صفحه‌ای خود را در مدت دو هفته بخواند. داریوش باید هر روز چند صفحه از کتابش را بخواند؟