

نام و نام خانوادگی:

مجتمع آموزشی، فرهنگی دکتر حسابی - مقطع ابتدایی

آزمون ریاضی

سال تحصیلی - ۹۸ - ۱۳۹۷

چهارم فرهنگ ۱ □ ۲ □

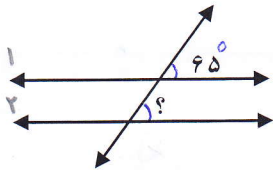
کد:

تاریخ: ۱۳۹۸ / ۱ / ۲۷

۱) دو پاره خط بر خط روبرو عمود کنید که آن دو با هم موازی باشند.



۲) به کمک گونیا یک مربع رسم کنید بنویس اندازه ی زاویه های مربع چند برابر اندازه ی مثلث قائم الزاویه می باشد.

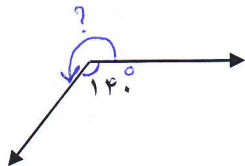


۳) دو خط ۱ و ۲ با هم موازی هستند. بنویس زاویه ای که با علامت (?) مشخص شده است چند درجه است؟ چرا؟

۴) چگونه به وسیله ی گونیا بر خط روبرو عمود کنیم؟ شرح دهید.



۵) در شکل زیر اندازه ی زاویه ای را که با علامت (?) مشخص شده است. پیدا کنید.



۶) عدد اعشاری ۰ / ۴ را با شکل نشان بده.

۷) عددهای مقابل را به صورت اعشاری بنویس.

$$\frac{۳}{۵} = \square$$

$$۰/۱ تا ۷ =$$

$$۱ - \frac{۱}{۲} = \square$$

$$۰/۱ تا ۴۲ =$$

۸) حاصل عبارت زیر را به صورت تقریبی انجام بده.

$$۵ / ۸ + ۴ / ۲ =$$

$$۳ / ۹ + ۱ / ۴ - ۲ / ۸ =$$

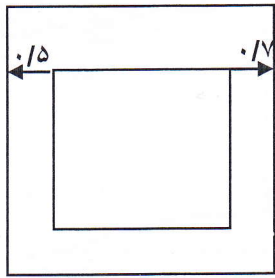
$$۳۵ \times ۷۵ =$$



رهنمود معلم:

۹) یک قطعه فرش به طول $\frac{3}{9}$ متر در کف اتاق پهن شده است.

با توجه به شکل روبه رو فاصله ی فرش تا دیوارهای اتاق - طول اتاق را پیدا کن.



۱۰) حاصل تفریق زیر را به صورت کسری و اعشاری بدست آور.

$$\frac{2}{5} - \frac{3}{10} =$$

← کسری

$$\frac{2}{5} - \frac{3}{10} =$$

← اعشاری

۱۱) عددهای مخلوط $1\frac{1}{2}$ و $2\frac{3}{5}$ را روی محور زیر نشان بده.



۱۲) شهاب ۳ نان سنگک خرید و هر کدام را به ۴ تکه ی مساوی تقسیم کرد. ۶ تکه از آن ها را به نیازمندی داد. چه مقدار نان باقی مانده با یک عدد مخلوط نمایش دهید.

۱۳) ۴ دقیقه و ۵۴ ثانیه = به طور تقریبی =

۵ دقیقه و ۲۰ ثانیه = به طور تقریبی =

۱۴) ۴۰ دقیقه بعد از ساعت ۱۱:۴۰ دقیقه را پیدا کن.

۲۰ دقیقه بعد از ساعت ۱۰:۵۰ تا ساعت می شود.

۱۵) عددی بر ۴ تقسیم شده است. باقی مانده ممکن است چه رقم هایی باشد. بنویس.

$$\begin{array}{r} 354 \\ \times 507 \\ \hline \end{array}$$

$$753 \overline{) 3}$$

$$14 \times 8 = (\square + 4) \times 8 = 8 \times \square =$$

(۱۶)