نام و نام خانوادگی: کودستان ودبستان دخترانه غیر دولتی روش نوین آموزگار: خانم محمدی

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

موضوع : ریاضی پایه : چهارم تاریخ : ارزشیابی نوبت دوم (اردیبهشت ۱۴۰۴)

۱. با توجه به عدد داده شده پاسخ دهید. ۶۲۰۹۵۱۳۴۷

الف) عدد را به حروف بنویسید.

ب) کوچکترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

ج) بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است؟

د) ارزش رقم ۵ چیست؟

---

۲. در شکل زیر، شکل هفتم از چند دایره تشکیل شده است؟



---

۳. مریم ساعت ۷:۵۰ از خانه بیرون رفت و ساعت ۹:۳۰ به مدرسه رسید.

او چند دقیقه در راه بوده تا به مدرسه برسد؟ (با محور زمان)

---

۴. حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$\frac{۳}{۱۰} + \frac{۱}{۵}$

$\frac{۱۴}{۲۰} - \frac{۲}{۴}$

$(۲ \times \frac{۳}{۸}) - (\frac{۱}{۲} + \frac{۳}{۱۶}) =$

www-kalaam.ir

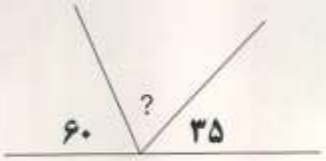
۵. حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} ۳۶۵ \\ \times\ ۲۰۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} ۴۵۵ & ۲۵ \\ \hline & \\ & \\ & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} ۱۱۴۵ & \\ \hline & \end{array}$$

۶. در شکل زیر زاویه های خواسته شده را بدست آورید.

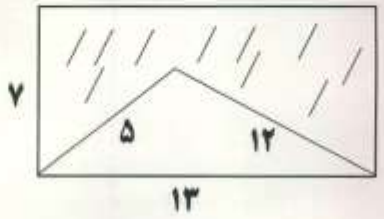




۷. می خواهیم دور تا دور یک باغچه به طول ۱/۶ متر و عرض ۷۰ سانتی متر را نرده بکشیم. به چند متر نیاز داریم؟

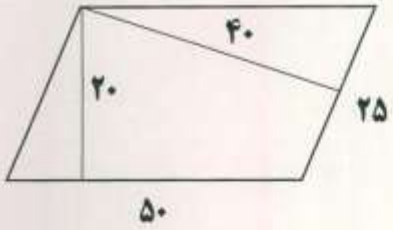
۸. مساحت قسمت رنگی شکل ها را بدست آورید.

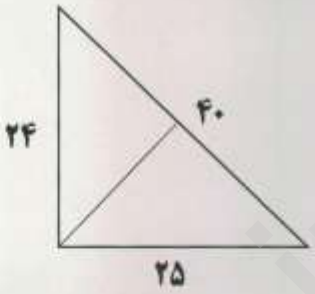




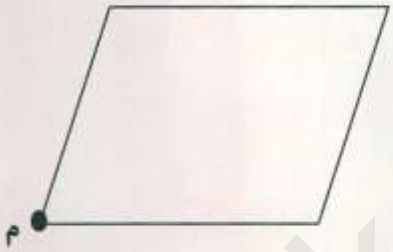
www.kanoon.ir

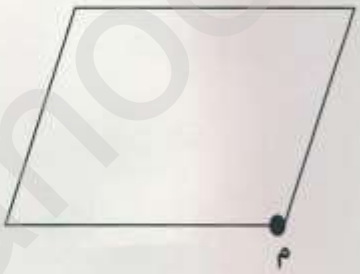
۹. مساحت شکل ها را به دو روش بدست آورید.

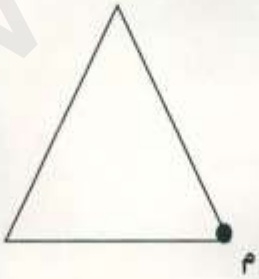




۱۰. در شکل های زیر ارتفاع راس (م) را رسم کنید.







www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی: کودستان ودبستان دخترانه غیر دولتی روش نوین آموزگار: خانم محمدی

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

موضوع : ریاضی پایه : چهارم تاریخ : ارزشیابی نوبت دوم (اردیبهشت ۱۴۰۴)

۱. با توجه به عدد داده شده پاسخ دهید. ۶۲۰۹۵۱۳۴۷

الف) عدد را به حروف بنویسید. شصت و دو میلیون و نهصد و پنجاه و یک هزار و سیصد و چهل و هفت

ب) کوچکترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟ رقم میلیون

ج) بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است؟ رقم ۶

د) ارزش رقم ۵ چیست؟ ۵۰۰۰۰۰

---

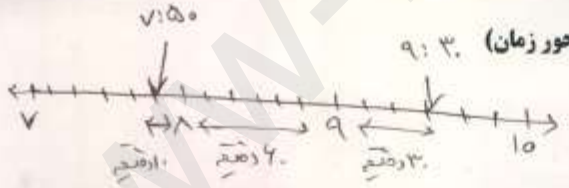
۲. در شکل زیر، شکل هفتم از چند دایره تشکیل شده است؟

(۱×۲)+۱ (۲×۲)+۱ (۳×۲)+۱ (۷×۲)+۱ = ۱۵

---

۳. مریم ساعت ۷:۵۰ از خانه بیرون رفت و ساعت ۹:۳۰ به مدرسه رسید.

او چند دقیقه در راه بوده تا به مدرسه برسد؟ (با محور زمان)



۱۰+۶۰+۳۰ دقیقه

۱ ساعت و ۴۰ دقیقه

---

۴. حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$\frac{۱۴}{۲۰}-\frac{۲\times۵}{۴\times۵}=\frac{۱۴}{۲۰}-\frac{۱۰}{۲۰}=\frac{۴\div۴}{۲۰\div۴}=\frac{۱}{۵}$

$\frac{۳}{۱۰}+\frac{۱\times۲}{۵\times۲}=\frac{۳}{۱۰}+\frac{۲}{۱۰}=\frac{۵\div۵}{۱۰\div۵}=\frac{۱}{۲}$

$(۲\times\frac{۳}{۸})-(\frac{۱\times۸}{۲\times۸}+\frac{۳}{۱۶})=\frac{۶}{۸}-(\frac{۸}{۱۶}+\frac{۳}{۱۶})=\frac{۶\times۲}{۸\times۲}-\frac{۱۱}{۱۶}=\frac{۱۲}{۱۶}-\frac{۱۱}{۱۶}=\frac{۱}{۱۶}$

www-kanoon-ir

۵. حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

۳۶۵ × ۲۰۸ = ۷۵۹۲۵

۴۵۵ ÷ ۲۵ = ۱۸

۱۱۴۵ ÷ ۲۵ = ۴۵

۶. در شکل زیر زاویه های خواسته شده را بدست آورید.



۳۵ + ۶۰ = ۹۵

۱۸۰ − ۹۵ = ۸۵



۱۸۰ − ۴۰ = ۱۴۰

۱۴۰ ÷ ۲ = ۷۰

۷. می خواهیم دور تا دور یک باغچه به طول ۱/۶ متر و عرض ۷۰ سانتی متر را نرده بکشیم. به چند متر نیاز داریم؟

۱۶۰ س م

محیط مستطیل = (طول + عرض) × ۲

(۱۶۰ + ۷۰) × ۲ = ۴۶۰ س م

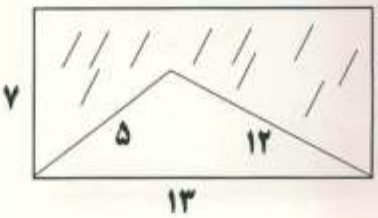
۸. مساحت قسمت رنگی شکل ها را بدست آورید.



۸ × ۸ = ۶۴ س م

۲ × ۵ = ۱۰ س م

۶۴ − ۱۰ = ۵۴ س م



۱۳ × ۷ = ۹۱

(۱۲ × ۵) ÷ ۲ = ۳۰

۹۱ − ۳۰ = ۶۱

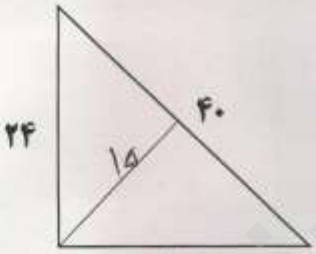
www.kanoon.ir

۹. مساحت شکل ها را به دو روش بدست آورید.



۲۵×۴۰ = ۱۰۰۰

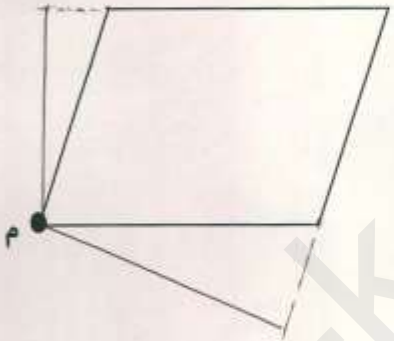
۲۰×۵۰ = ۱۰۰۰

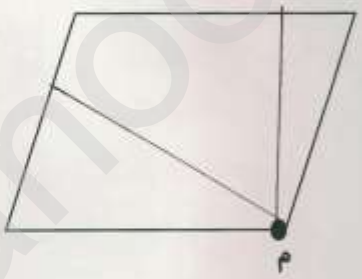


(۱۵×۴۰)÷۲ = ۳۰۰

(۲۵×۲۴)÷۲ = ۳۰۰

۱۰. در شکل های زیر ارتفاع راس (م) را رسم کنید.







www.kanoon.ir