نام و نام خانوادگی ..... تاریخ ..... موضوع: کاربرگ مروری

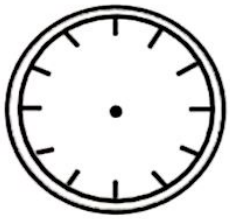
هدف: .....

۱. عددهای خواسته شده را روی محور زیر نشان دهید.

- $\frac{۲}{۳}$ واحد بعد از ۳
- $\frac{۱}{۴}$ واحد مانده به ۲

---

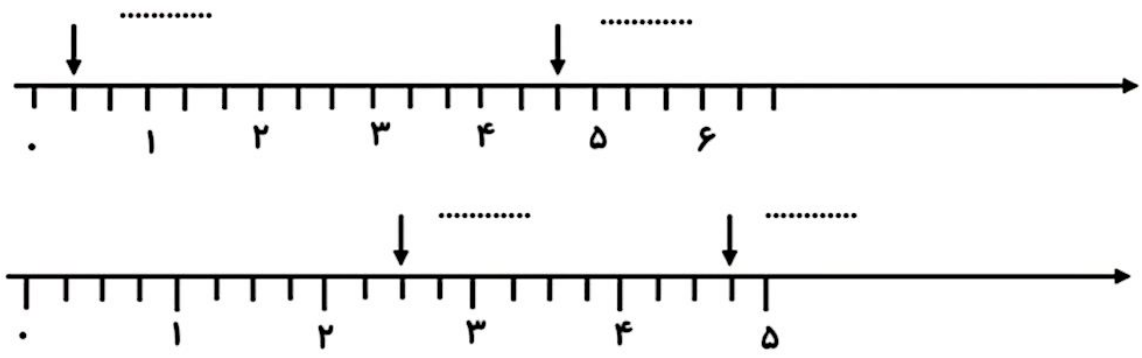
۲. الان ساعت ۱۵:۴۰ است. جمله‌ها را با توجه به آن کامل کنید.



- ساعت ..... دقیقه مانده به .....
- ..... دقیقه از ساعت ..... گذشته است.
- عدد مخلوط این ساعت برابر است با .....

---

۳. با توجه به محور داده شده در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

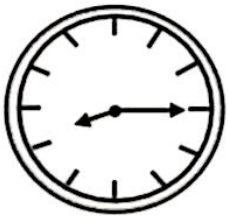


---

۴. کسری بنویسید که صورت آن ۲ و مخرج آن ۸ تا بیشتر از صورتش باشد. .....

---

۵. شکل‌های زیر چه کسری از ساعت را نشان می‌دهند؟





---

۶. حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$\frac{۱۸}{۲۰} + \frac{۵}{۲۰} - \frac{۱۰}{۲۰} =$

$\frac{۴}{۷} + \frac{۳}{۷} =$

$\frac{۱۴}{۱۰} - \frac{۲}{۱۰} + \frac{۵}{۱۰} =$

$\frac{۵}{۹} - \frac{۳}{۹} =$

علـــوی

بنام خداوند جان و خرد

پایه: چهارم

نام و نام خانوادگی | تاریخ | موضوع: کاربرگ مروری

هدف:

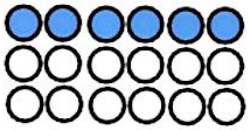
۱. مهدی ۲۰۰۰ تومان و هانیه ۴۰۰۰ تومان پول داشتند. آنها تصمیم گرفتند برای خرید شکلات نصف پول خود را هزینه کنند. کدام یک پول بیشتری پرداخت خواهد کرد؟ چه مقدار؟

---

۲. شکلی رسم کنید و در آن کسر $\frac{۴}{۸} = \frac{۲}{۴}$ را نشان دهید.

---

۳. به کمک شکل زیر سه کسر مساوی بنویسید.



— = — = —

---

۴. از طریق محور برای کسر $\frac{۱}{۳}$ دو کسر مساوی دیگر بنویسید.



---

۵. از طریق ضرب یک عدد در صورت و مخرج برای کسر $\frac{۳}{۴}$ دو کسر مساوی بنویسید.

$$\frac{۳}{۴} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

---

۶. فاصله خانه مبین تا مدرسه، ۳ کیلومتر است او یک کیلومتر راه رفته است. چه کسری از راه را طی کرده است؟ چه کسری از راه باقی مانده است؟

علـــوی

بنام خداوند جان و خرد

پایه: چهارم

نام و نام خانوادگی | تاریخ | موضوع: کاربرگ مروری

هدف:

۱. درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.

- وقتی صورت و مخرج کسری با هم برابر باشند، آن کسر برابر با ۱ است. ☐
- اگر دو کسر صورت برابر داشته باشند کسری بزرگ‌تر است که مخرجش بزرگ‌تر باشد. ☐
- در تفریق کسرها وقتی صورت کسر برابر صفر شود، حاصل تفریق صفر می‌شود. ☐
- برای تفریق دو کسر با مخرج مساوی یکی از مخرج‌ها را نوشته و صورت‌ها را از هم کم می‌کنیم. ☐

۲. در شهر تبریز در نیمی از روزهای ماه آذر، برف و در $\frac{۸}{۳۰}$ روزهای آن باران باریده است. چند روز از ماه هوا آفتابی بوده است؟

۳. جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.

$\frac{۵}{۱۰} + \frac{۳}{۱۰} + \frac{۶}{۱۰} = \frac{۲}{...}$

$\frac{...}{۱۳} + \frac{۸}{...} = \frac{۱۰}{...}$

$\frac{۹}{۱۵} - \frac{۷}{۱۵} + \frac{...}{...} = \frac{۹}{۱۵}$

$\frac{۷}{۱۲} - \frac{۵}{۱۲} + \frac{...}{۱۲} = \frac{۱۱}{...}$

۴. سعید $\frac{۹}{۱۸}$ از کتابی را امروز و $\frac{۳}{۱۸}$ از آن را دیروز خوانده است. او چه کسری از کتاب را خوانده و چه کسری از کتاب باقی مانده است؟

۵. شکلی بکشید و بر روی آن کسر $\frac{۳}{۶} = \frac{۱}{۲}$ را نشان دهید.

۶. سه کسر مساوی با $\frac{۱۰}{۱۵}$ و سه کسر مساوی با $\frac{۱۲}{۱۸}$ بنویسید.



پایه: چهارم

به نام خداوند جان و خرد

علـــوی

نام و نام خانوادگی | تاریخ | موضوع: کاربرگ مروری

هدف:

۱. امید بار اول با دوچرخه‌اش $\frac{۴}{۱۰}$ و بار دوم $\frac{۲}{۱۰}$ و بار سوم $\frac{۱}{۱۰}$ از راهی را پیمود.

الف) او چه کسری از راه را پیموده است؟

ب) چه کسری از راه باقی مانده است؟

---

۳. $\frac{۳}{۸}$ کتاب‌های آرش علمی و $\frac{۲}{۸}$ کتاب‌هایش داستانی است و بقیه درسی هستند.

الف) چه کسری از کتاب‌هایش علمی و داستانی است؟

ب) چه کسری از کتاب‌هایش درسی است؟

---

۳. برای تفریق‌های داده شده شکل بکشید و جواب تفریق را بنویسید.

$\frac{۴}{۶} - \frac{۱}{۶} =$

$\frac{۴}{۴} - \frac{۲}{۴} =$

---

۴. برای جمع‌های داده شده شکل بکشید و جواب آن را بنویسید.

$\frac{۲}{۳} + \frac{۱}{۳} =$

$\frac{۱}{۵} + \frac{۳}{۵} =$

---

۵. $\frac{۱}{۴}$ واحد مانده به ۳ را روی محور نشان دهید و عدد مخلوط متناظر با آن را بنویسید.

---

۶. $\frac{۳}{۷} + \frac{۲}{۷}$ را روی محور مشخص کنید و جواب آن را بنویسید.