به نام خدا

نام و نام خانوادگی: دبستان .....

نام پدر:

آموزگار:



ارزشیابی

درس ریاضی

پایه ی چهارم

تاریخ:

۱. به حروف و رقم بنویس.

۶۰۵۰۰۰۸۰۷ .....

نود میلیون و سی هزار و هفتاد .....

دویست و پنج و نه دهم ۶۱/۴

---

۲. شکل دهم با چند چوب کبریت درست می شود؟ .....



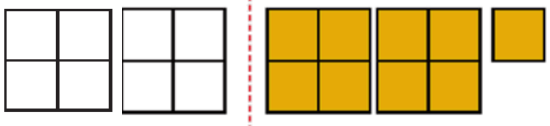
شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳)

؟

شکل دهم

---

۳. با توجه به واحد داده شده کسر مربوط به هر شکل را بنویس.



_____



_____

---

۴. حاصل کسرهای زیر را به دست بیاور.

$$۴ \times \frac{۲}{۱۰} - \frac{۱}{۵} =$$

$$\frac{۱۹}{۱۰۰} + \frac{۳}{۵۰} =$$

---

۵. مقایسه کنید.

$$۱/۳ \quad \bigcirc \quad \frac{۹}{۱۰}$$

$$\frac{۱}{۲} \quad \bigcirc \quad \frac{۸}{۱۴} \qquad \frac{۱}{۳} \quad \bigcirc \quad \frac{۲}{۹} \qquad \frac{۳}{۱۱} \quad \bigcirc \quad \frac{۹}{۳۳}$$

۶. عددهای زیر را با تقریب خواسته شده بنویس.

۷۶۵۴
۹۳۰۰
۳۴۹۹

با تقریب در هزارگان

۶۷
۱۴
۴۹۸

با تقریب در دهگان

---

۷. حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به دست بیاور.

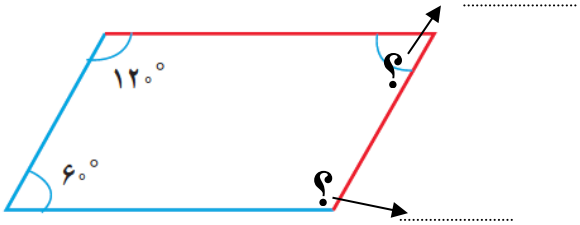
۴۰۳ × ۱۴۵

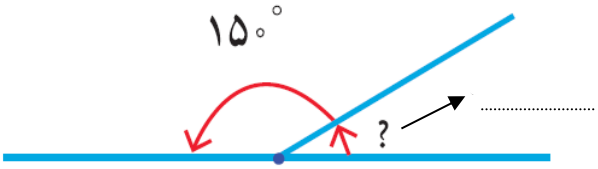
۱۷۴۷ | ۶۳

۷۳۷۴ | ۷

---

۸. اندازه ی زاویه های خواسته شده را پیدا کن.





---

۹. ۵۰ دقیقه بعد و ۵۰ دقیقه قبل از ساعت ۲:۳۰ دقیقه را پیدا کن.

قبل ..... بعد .....

---

۱۰. با توجه به اعداد زیر، به سوالات جواب بده .

۱۸۹ – ۷۸۳ – ۶۹۱ – ۶۷۰ – ۲۳۸

- کدام یک از اعداد بالا بر ۲ بخش پذیرند؟ .....
- کدام یک از اعداد بـر ۵ بخش پذیرند؟ .....

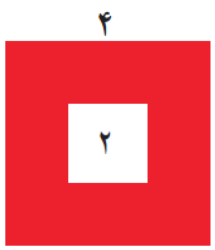
---

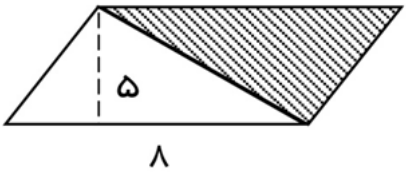
۱۱. یک ساعت و ۳۰ دقیقه چند ثانیه است؟

---

۱۲. یک باغچه ی مستطیل شکل به طول ۶ و عرض ۵ متر داریم . می خواهیم دور این باغچه را نرده بکشیم . چند متر نرده برای دور باغچه لازم است؟

۱۳. مساحت قسمت های رنگی را حساب کن.





---

۱۴. حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۵/۲ \\ -\ ۳/۵ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ۴/۷ \\ +\ ۱/۸ \\ \hline \end{array}$$

---

۱۵. علی در ماه مبارک رمضان تمام قرآن را خواند. قرآن او ۶۹۶ صفحه داشت و ماه رمضان آن سال ۲۹ روز بود. علی در هر روز به طور متوسط چند صفحه قرآن خوانده است؟

---

۱۶. کسرهای زیر را ساده کن.

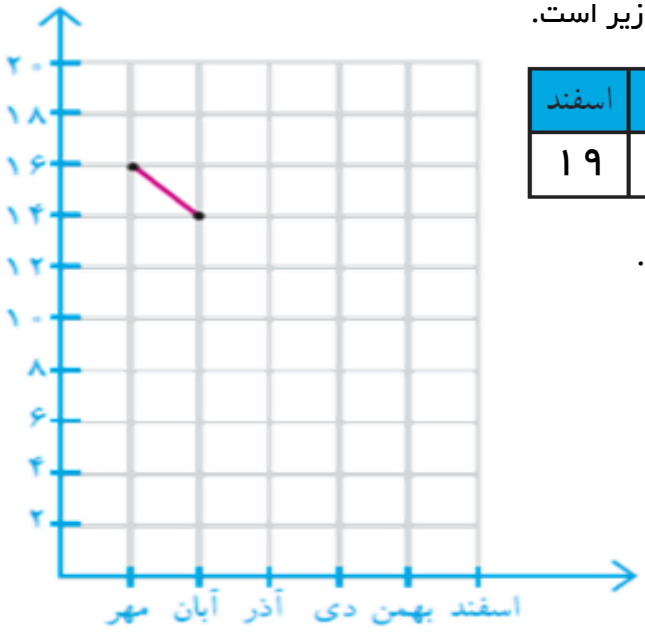
$\frac{۱۲}{۱۶} =$ $\qquad$ $\frac{۱۸}{۳۰} =$ $\qquad$ $\frac{۱۴}{۲۱} =$

---

۱۷. نمره های ریاضی یک دانش آموزکلاس هفتم به شکل زیر است.

ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
نمره	۱۶	۱۴	۱۶	۸	۱۵	۱۹

با توجه به جدول، نمودار خط شکسته ی آن را رسم کن.



بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: | نام درس: ریاضی | تعداد سؤال:

نام مدرسه: | پایه: چهارم دبستان | تعداد برگه ۱

ردیف	پاسخ نامه	
۱	شش‌صد و پنج میلیون و هشتصد و هفت	۶۰۵,۰۰۰,۸۰۷
	نود میلیون و سی هزار و هفتاد	۹۰,۰۳۰,۰۷۰
	دویست و پنج و نه دهم	۲۰۵/۹
	شصت و یک عدد صحیح و چهار	۶۱/۴
۲	شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) ؟ شکل (۱۰) ۳ ۵ ۷ ۹ ۱۱ ۱۳ ۱۵ ۱۷ ۱۹ ۲۱ +۲ +۲ +۲ +۲ +۲ +۲ +۲ +۲ +۲	
۳	$\frac{۹}{۸}=۱\frac{۱}{۸}$ $\frac{۹}{۴}=۲\frac{۱}{۴}$	
۴	$۴\times\frac{۲}{۱۰}-\frac{۱}{۵}=\frac{۸}{۱۰}-\frac{۱\times۲}{۵\times۲}=\frac{۸}{۱۰}-\frac{۲}{۱۰}=\frac{۶}{۱۰}$ $\frac{۱۹}{۱۰۰}+\frac{۳\times۲}{۵۰\times۲}=\frac{۱۹}{۱۰۰}+\frac{۶}{۱۰۰}=\frac{۲۵\div۲۵}{۱۰۰\div۲۵}=\frac{۱}{۴}$	
۵	$(\frac{۷}{۱۴})=\frac{۱}{۲}\boxed{<}\frac{۸}{۱۴}$ $(۱\frac{۳}{۱۰})\ ۱/۳\boxed{>}۰/۹\ (\frac{۹}{۱۰})$ $\frac{۹}{۳۳}=\frac{۳\times۳}{۱۱\times۳}\boxed{=}\frac{۹}{۳۳}$ $\frac{۳}{۹}=\frac{۱}{۳}\boxed{>}\frac{۲}{۹}$	
۶	۷۶۵۴ → با تقریب هزارگان → ۷۰۰۰ / ۹۳۰۰ → ۹۰۰۰ / ۳۴۹۹ → ۳۰۰۰ ۶۷ → با تقریب دهگان → ۶۰ / ۱۴ → ۱۰ / ۴۹۸ → ۴۹۰	
۷	۴۰۳ × ۱۴۵ = ۲۰۱۵ + ۱۶۱۲۰ + ۴۰۳۰۰ = ۵۸۴۳۵ ۱۲۶ ÷ ۶۳ = ۲۷ (۴۸۷ − ۴۴۱ = ۴۶) ۷۳۷۴ ÷ ۷ = ۱۰۵۳ (۳۷ − ۳۵ = ۲ ، ۲۴ − ۲۱ = ۳)	
۸	۱۵۰° ۳۰°	۱۲۰° ۶۰° ؟ ۶۰° ؟ ۱۲۰°

۹

قبل: ۱:۴۰ بعد: ۳:۲۰

۱۰

۶۷۰ و ۲۳۸ بر ۲ بخش‌پذیرند.

۶۷۰ بر ۵ بخش‌پذیر است.

۱۱

۱ دقیقه = ۶۰ ثانیه ۱ ساعت = ۳۶۰۰ ثانیه

۳۶۰۰

+۱۸۰۰ ۳۰ × ۶۰ =۱۸۰۰

۵۴۰۰ ثانیه

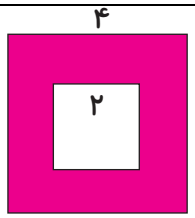
۱۲

۲ × (عرض + طول) = محیط مستطیل

(۶+۵)×۲=۲۲

۱۱

۱۳

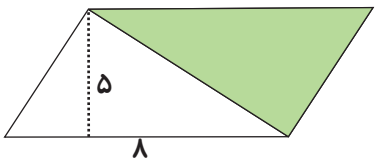


خودش×یک ضلع=مساحت مربع

۴×۴=۱۶

۲×۲=۴

۱۶-۴=۱۲ مساحت قسمت رنگی



ارتفاع×قاعده=مساحت متوازی الاضلاع

۸×۵=۴۰

۴۰÷۲=۲۰ مساحت قسمت رنگی (چون نصفش رنگش نشده)

۱۴

۴ ۱۲

۵/۷

− ۳/۵

۱/۷

①

۴/۷

+۱/۸

۶/۵

۱۵

۶۹۶ | ۲۹

− ۵۸ ۲۴

۱۱۶

−۱۱۶

۰۰

علی به طور متوسط ۲۴ صفحه قرآن خوانده است.

۱۶

