

نام و نام خانوادگی: .....

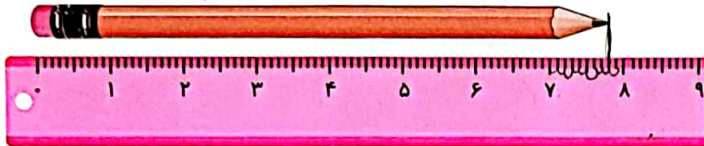
تاریخ: .....

۱. اندازه‌ی طول هر شکل را بنویس.



اندازه‌ی طول رادیو  $10$  سانتی‌متر یا  $1$  میلی‌متر است.

..... میلی‌متر است.



اندازه‌ی طول مداد  $8$  میلی‌متر

یا  $0.8$  سانتی‌متر و  $8$  میلی‌متر است.

..... میلی‌متر است.

۲. الف) اعداد زوج را سبز و اعداد فرد را آبی کن.

۶۵۹	۲	۰	۹۳
۵۸	۵	۴	۱۰۰
۶۶	۳۲	۸-۷	۸
۱	۱۲	۱۰	۴۴۱

ب) چه کسری از شکل سبز است؟

..... قسمت از  $10$  قسمت مساوی سبز است.

پ) چه کسری از شکل آبی است؟

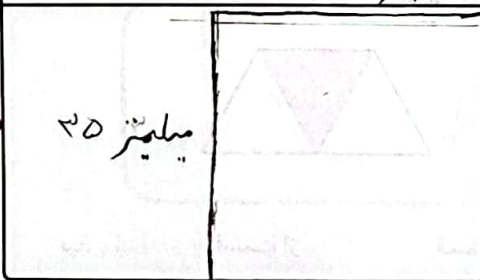
..... قسمت از  $10$  قسمت مساوی آبی است.

۳. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را بنویس. (به روش تکنیکی)

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 \times 10 \\ \times 22 \\ \hline -452 \\ \hline 241 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 594 \\ +253 \\ \hline 847 \end{array}$$

۴. یک مربع به طول اضلاع ۳ سانتی‌متر و ۵ میلی‌متر رسم کن.



۳۵ میلی‌متر

۳۵ میلی‌متر





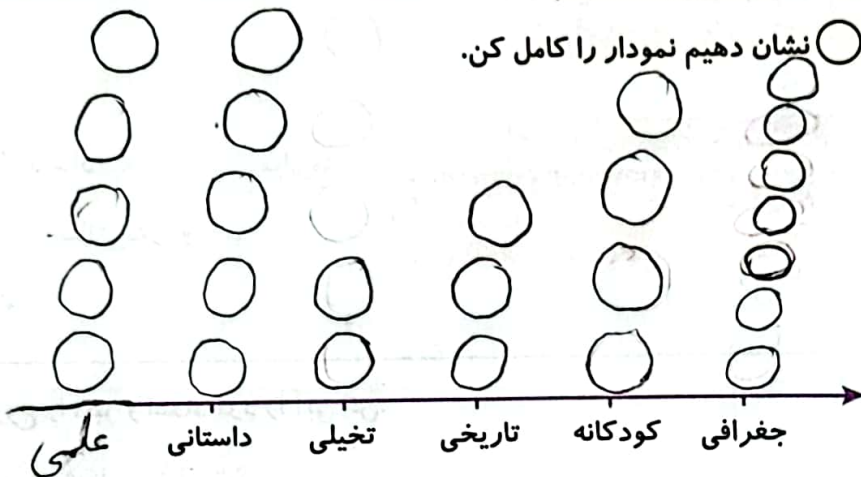
نام و نام خانوادگی: .....

تاریخ: .....

۵. تعداد کتاب‌های یک کتابخانه در جدول زیر آمده است. تعداد تقریبی کتاب‌ها را بنویس.

موضوع کتاب	داستانی	علمی	تخیلی	تاریخی	کودکانه	جغرافی
تعداد دانش‌آموزان	۵۳	۴۷	۱۹	۳۲	۴۴	۶۸
تعداد تقریبی	۵۰	۵۰	۲۰	۳۰	۴۰	۷۰

اگر هر ۱۰ کتاب را با نشان دهیم نمودار را کامل کن.



۶. پدر برنا یک کتاب ۱۳۵ صفحه‌ای به او داد. برنا روز اول ۶۵ صفحه و روز دوم ۴۹ صفحه از کتابش را خواند.

الف) برنا چند صفحه از کتابش را خواند؟

$$49 + 65 = 114$$

۱۱۴ صفحه از کتابش را خوانده

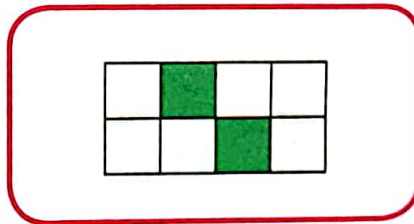
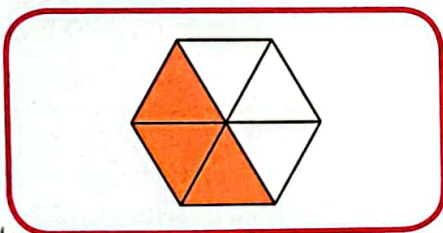
ب) او چند صفحه دیگر باید بخواند تا کتابش به پایان برسد؟

$$\begin{array}{r} 135 \\ - 114 \\ \hline 21 \end{array}$$

او باید ۲۱ صفحه دیگر را بخواند.

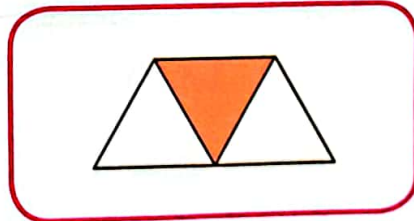
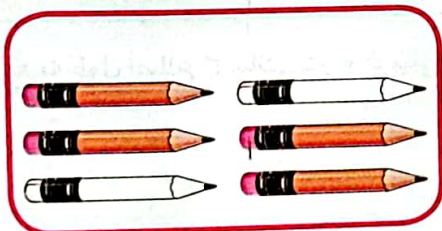
۷. چه کسری از هر شکل رنگ شده است؟

۲۲۸



ب) ..... ۳ ..... قسمت از ..... ۶ ..... قسمت مساوی

الف) ..... ۲ ..... قسمت از ..... ۸ ..... قسمت مساوی



ت) ..... ۴ ..... قسمت از ..... ۶ ..... قسمت مساوی

پ) ..... ۱ ..... قسمت از ..... ۳ ..... قسمت مساوی





تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

۸. با استفاده از جدول اعداد حاصل جمع و تفریق‌های زیر را بنویس و روی جدول نشان بده.

۵۱۰	۵۲۰	۵۳۰	۵۴۰	۵۵۰	۵۶۰	۵۷۰	۵۸۰	۵۹۰	۶۰۰
۶۱۰	۶۲۰	۶۳۰	۶۴۰	۶۵۰	۶۶۰	۶۷۰	۶۸۰	۶۹۰	۷۰۰
۷۱۰	۷۲۰	۷۳۰	۷۴۰	۷۵۰	۷۶۰	۷۷۰	۷۸۰	۷۹۰	۸۰۰
۸۱۰	۸۲۰	۸۳۰	۸۴۰	۸۵۰	۸۶۰	۸۷۰	۸۸۰	۸۹۰	۹۰۰
۹۱۰	۹۲۰	۹۳۰	۹۴۰	۹۵۰	۹۶۰	۹۷۰	۹۸۰	۹۹۰	

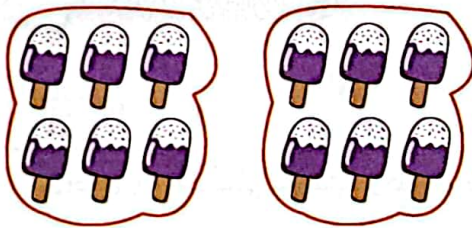
$$\begin{array}{r} 990 \\ - 240 \\ \hline 750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 530 \\ + 320 \\ \hline 850 \end{array}$$

۹. جاهای خالی را کامل کن.



الف) ..... ۴ ..... دسته‌ی ..... ۳ ..... می‌شود ..... ۱۲ .....



ب) ..... ۲ ..... دسته‌ی ..... ۶ ..... می‌شود ..... ۱۲ .....

۱۰. علامت مناسب (>=<) بگذار.

۹۰ میلی‌متر = ۹ سانتی‌متر

۱ سانتی‌متر و ۵ میلی‌متر > ۱۶ میلی‌متر

۱۰ سانتی‌متر < ۷۰ میلی‌متر

۲۲۹



# ارزشیابی (نیمسال دوم)



تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

۱۱. قد برنا ۱۶۲ سانتی متر و قد دوستش ۱۵۹ سانتی متر می باشد. برنا چند سانتی متر از دوستش بلندتر است؟

۱۰ (۴)

۳ (۳)

۳۲۱ (۲)

۱۷ (۱)

۱۲. حاصل تفریق کدام دسته از اعداد، کوچک ترین عدد سه رقمی می شود؟

$$\begin{array}{r} ۸۸۰ \\ -۷۸۰ \\ \hline ۱۰۰ \end{array} \quad (۴)$$

$$\begin{array}{r} ۸۰۷ \\ -۸۰۷ \\ \hline ۱۰۰ \end{array} \quad (۳)$$

$$\begin{array}{r} ۷۰۸ \\ -۷۰۸ \\ \hline ۱۰۰ \end{array} \quad (۲)$$

$$\begin{array}{r} ۸۸۸ \\ -۸۷۰ \\ \hline ۰۱۸ \end{array} \quad (۱)$$

## جدول خودارزیابی



۲۳۰

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	معیار	ملاک
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	طول اشکال را با واحد سانتی متر و میلی متر اندازه گیری می کنم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	اعداد زوج و فرد را می شناسم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	جمع و تفریق را از راه تکنیکی انجام می دهم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	نمودار تصویری را رسم می کنم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	مسائل دو مرحله ای را حل می کنم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	کسر نشان داده شده روی شکل ها را می خوانم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	جمع و تفریق را با جدول اعداد انجام می دهم.

