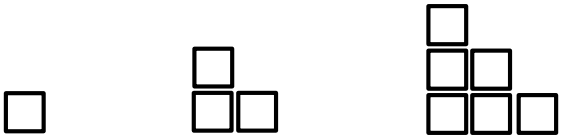
نام و نام‌خانوادگی: ..... پایه: **سوم** آموزگار: سال تحصیلی: **۱۴۰۳-۱۴۰۲**	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ری پیش‌دبستان و دبستان غیردولتی دخترانه **سرای ادب**	**ارزشیابی نوبت دوم** درس: **ریاضی** تاریخ: **۱۴۰۳/۰۲/۲۲** مدت: **۷۵ دقیقه**

۱. الگوی عددی و هندسی زیر را کامل کنید.

_____ و _____ و _____ - ۹۶۰ - ۹۳۰ - ۹۰۰



---

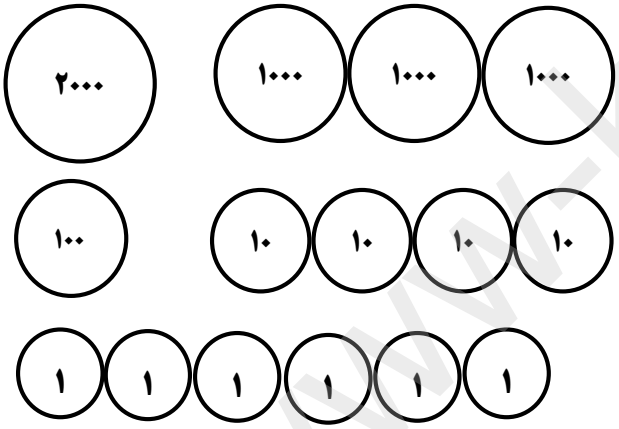
۲. آقا رضا مغازه‌دار است. او کیک را ۳۰۰ تومان می‌خرد و ۳۵۰ تومان می‌فروشد.

الف) او از فروش ۴ کیک چند تومان سود می‌برد؟

ب) چند کیک بفروشد می‌تواند با سود ان یک کیک دیگر بخرد؟

---

۳. با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید.



★ **این شکل چه عددی را نشان می‌دهد؟**

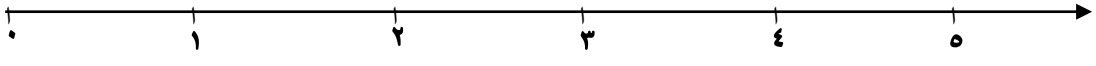
★ **این عدد را به حروف بنویسید.**

★ **ارزش مکانی بزرگترین رقم چیست؟**

★ **ارزش مکانی رقم ۱ چیست؟**

---

۴. $\frac{3}{4}$ واحد مانده به عدد ۵ را روی محور زیر نشان دهید.



---

۵. کسر مساوی بنویسید. (با رسم شکل)

$\frac{۱}{۲}$ = _____ = _____

www.kanoon.ir

نام و نام‌خانوادگی:	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ری پیش‌دبستان و دبستان غیردولتی دخترانه سرای ادب	**ارزشیابی نوبت دوم** درس: **ریاضی** تاریخ: **۱۴۰۳/۰۲/۲۲** مدت: **۷۵ دقیقه**
پایه: **سوم** آموزگار: سال تحصیلی: **۱۴۰۳-۱۴۰۲**		

۶. در جای خالی علامت مناسب (< = >) بگذارید.

$\frac{۱}{۲}$ ◯ ربع

$\frac{۵}{۸}$ ◯ $\frac{۲}{۸}$

۵۶۸ تومان ◯ ۲۰۰ ریال + ۳۰۰ ریال

۸ × ۱۰ × ۱۰ ◯ ۱۰ × ۳۲

۱ متر و ۷ سانتی متر ◯ ۱۸۰ سانتی متر

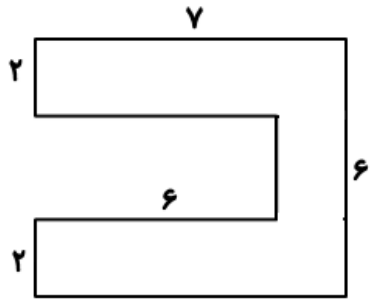
$۳\frac{۲}{۳}$ ◯ $۳\frac{۲}{۶}$

۴ کیلومتر و ۴۰۷ متر ◯ ۴۵۰۰ متر

$\frac{۳}{۳}$ ◯ $\frac{۵}{۵}$

---

۷. مساحت شکل زیر را به دست آورید.

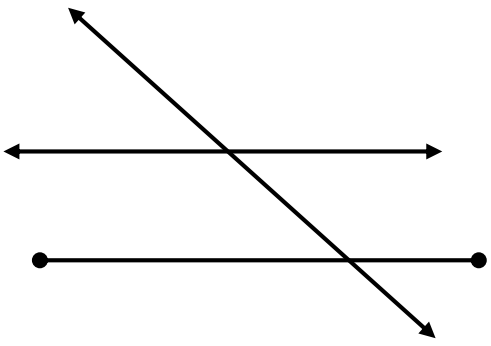


---

۸. مریم می‌خواهد دور رومیزی که طول آن ۱۰۰ سانتی متر و عرض آن ۵۰ سانتی متر است، تور بدوزد او به چند متر تور نیاز دارد؟

---

۹. تعداد پاره خط ، نیم‌خط و خط راست را در شکل زیر مشخص کنید.



www.kanoon.ir

نام و نام‌خانوادگی:	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ری پیش‌دبستان و دبستان غیردولتی دخترانه سرای ادب	**ارزشیابی نوبت دوم** درس: **ریاضی** تاریخ: **۱۴۰۳/۰۲/۲۲** مدت: **۷۵ دقیقه**
پایه: **سوم** آموزگار: سال تحصیلی: **۱۴۰۳-۱۴۰۲**		

۱۰.جمع و تفریق زیر را به روش فرآیندی انجام دهید.

۳۲۱۰
- ۱۷۸۹

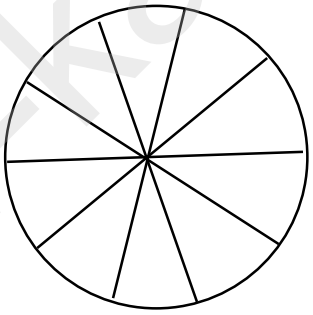
۵۸۲۱
+ ۳۱۳۵

۱۱.صاحب یک مغازه گل فروشی – تعداد بعضی از گل‌هایی را که در طول یک هفته فروخته در جدول زیر نوشته است.

نوع	رز	لاله	مریم	سوسن
تعداد	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰

نمودار ستونی و نمودار دایره‌ای آن را رسم کنید.

(هر قسمت، دایره نشان دهنده ۱۰ شاخه گل است.)





الف) کدام گل از همه کمتر فروخته شده است؟

ب) مقدار فروش کدام گل‌ها با هم برابر بوده است؟

ج) چه کسری از گل‌های فروخته شده لاله بوده است؟

۱۲.حاصل ضرب زیر را به روش فرآیندی به دست بیاورید.

۴۲۶ ⟵
× ۴

www.kanoon.ir

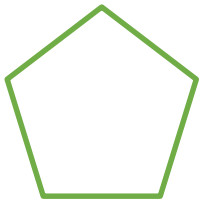
نام و نام‌خانوادگی:	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ری پیش‌دبستان و دبستان غیردولتی دخترانه سرای ادب	**ارزشیابی نوبت دوم** درس: **ریاضی** تاریخ: **۱۴۰۳/۰۲/۲۲** مدت: **۷۵ دقیقه**
پایه: **سوم** آموزگار: سال تحصیلی: **۱۴۰۳-۱۴۰۲**		

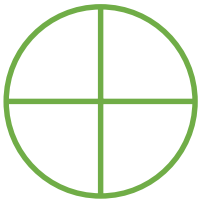
۱۳.حاصل تقسیم زیر را به دست آورده و خارج قسمت و باقیمانده را مشخص کنید.

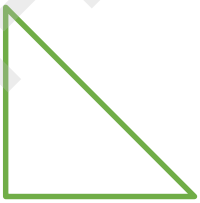
۴۳ | ۵

---

۱۴. زاویه راست را در شکل‌های زیر پر رنگ کن.







۱۵.دایره‌ای رسم کنید که قطر آن ۴ سانتی‌متر باشد، سپس ربع آن را رنگ بزنید.

www-kanoonir

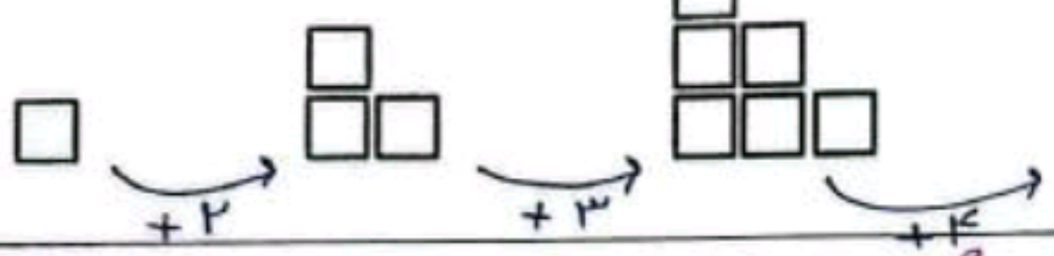
بازخورد آموزگار : **خیلی خوب**☐ **خوب**☐ **قابل قبول**☐ **نیاز به تلاش**☐

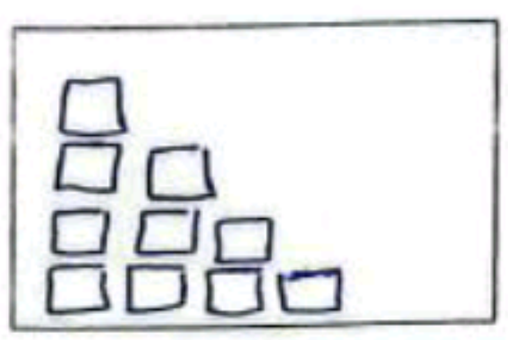
نام و نام‌خانوادگی:	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ری پیش‌دبستان و دبستان غیردولتی دخترانه **سرای ادب**	**ارزشیابی نوبت دوم** درس: **ریاضی** تاریخ: **۱۴۰۳/۰۲/۲۲** مدت: **۷۵ دقیقه**
پایه: **سوم** آموزگار: سال تحصیلی: **۱۴۰۳-۱۴۰۲**		

۱. الگوی عددی و هندسی زیر را کامل کنید.

۹۰۰ - ۹۳۰ - ۹۶۰ - ۹۹۰ و ۱۰۲۰ و ۱۰۵۰

+۳۰ +۳۰ +۳۰ +۳۰ +۳۰





۲. آقا رضا مغازه‌دار است. او کیک را ۳۰۰ تومان می‌خرد و ۳۵۰ تومان می‌فروشد.

خرید ۳۰۰
فروش ۳۵۰
سود ۵۰

تعداد کیک	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
سود	۵۰	۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۲۵۰	۳۰۰	۳۵۰

+۵۰ +۵۰

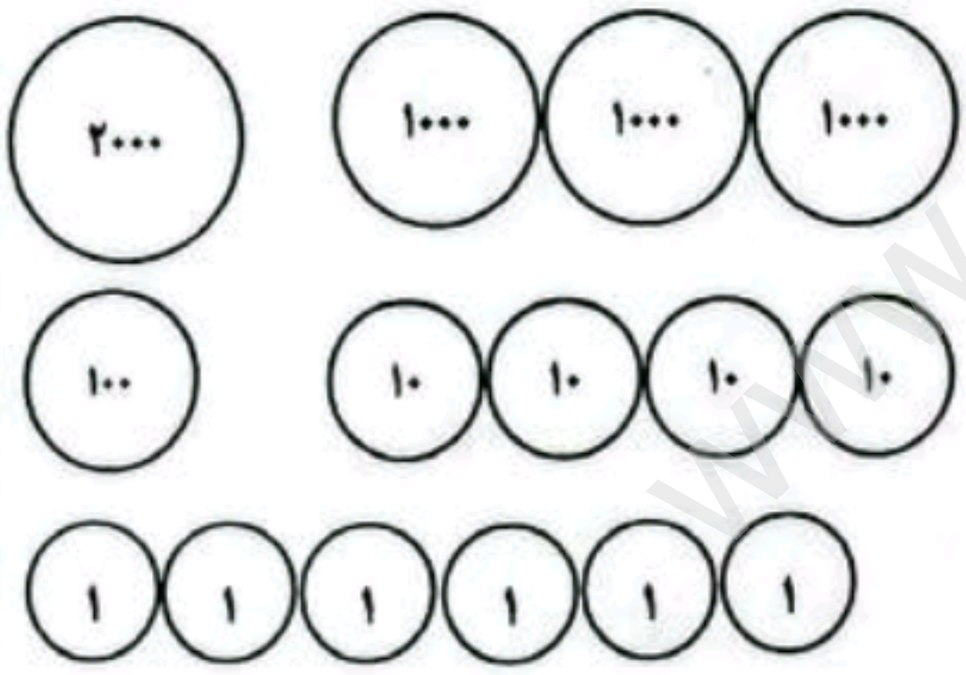
الف) او از فروش ۴ کیک چند تومان سود می‌برد؟

۲۰۰ تومان سود می‌برد.

ب) چند کیک بفروشد می‌تواند با سود آن یک کیک دیگر بخرد؟

اگر ۶ کیک بفروشد با سود آن می‌تواند یک کیک دیگر بخرد.

۳. با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید.



ی	د	ص	ه
۶	۴	۱	۵

★ **این شکل چه عددی را نشان می‌دهد؟**

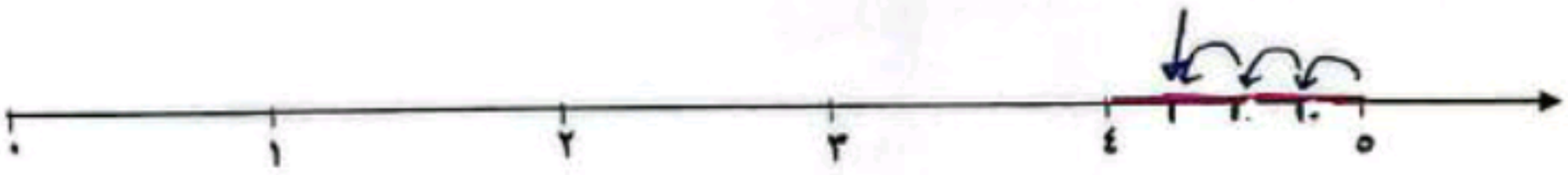
۵۱۴۶

★ **این عدد را به حروف بنویسید.** پنج هزار و صد و چهل و شش

★ **ارزش مکانی بزرگترین رقم چیست؟** هزار

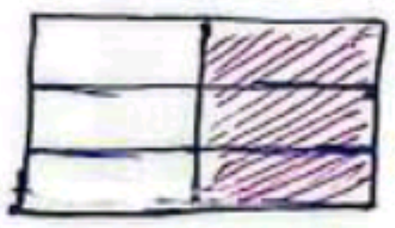
★ **ارزش مکانی رقم ۱ چیست؟** صدتا

۴. ۳/۴ واحد مانده به عدد ۵ را روی محور زیر نشان دهید.



۵. کسر مساوی بنویسید. (با رسم شکل)

$$\frac{۱}{۲} = \frac{۲}{۴} = \frac{۳}{۶}$$



Scanned with CamScanner

نام و نام‌خانوادگی: ..... پایه: **سوم** آموزگار: سال تحصیلی: **۱۴۰۳-۱۴۰۲**	بسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۱ری پیش‌دبستان و دبستان غیردولتی دخترانه **سرای ادب**	**ارزشیابی نوبت دوم** درس: **ریاضی** تاریخ: **۱۴۰۳/۰۲/۲۲** مدت: **۷۵ دقیقه**

۶. در جای خالی علامت مناسب (< = >) بگذارید.

$\frac{1}{2}$ (<) ربع $\frac{1}{4}$

$\frac{2}{8}$ (<) $\frac{5}{8}$

۵۶۸ تومان (<) ۲۰۰ ریال + ۳۰۰ ریال

$\frac{32}{10}$ (<) $\frac{800}{10\times10\times8}$

۱ متر و ۷ سانتی متر (>) ۱۸۰ سانتی متر

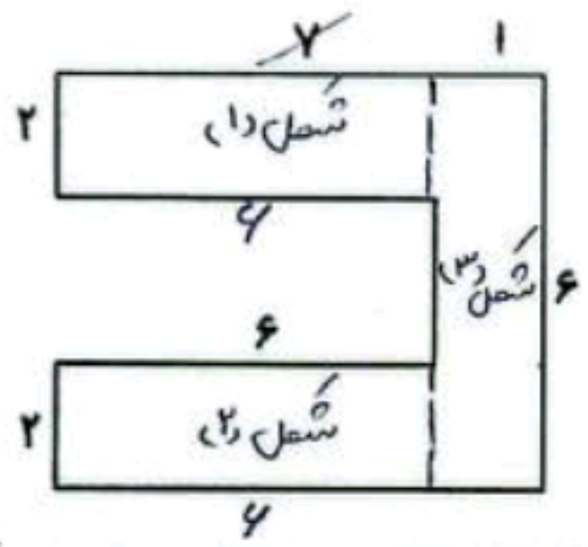
$\frac{32}{6}$ (<) $\frac{32}{3}$

۴ کیلومتر و ۴۰۷ متر (>) ۴۵۰۰ متر

$\frac{5}{5}$ (=) $\frac{3}{3}$ = 1

---

۷. مساحت شکل زیر را به دست آورید.



مساحت شکل (۱): $6\times2=12$ سانتی‌متر مربع

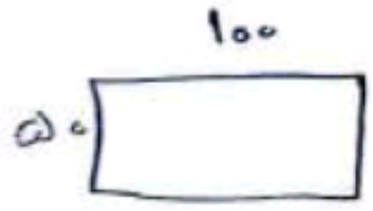
مساحت شکل (۲): $6\times2=12$ سانتی‌متر مربع

مساحت شکل (۳): $6\times1=6$ سانتی‌متر مربع

مساحت کل شکل: $12+12+6=30$ سانتی‌متر مربع

---

۸. مریم می‌خواهد دور رومیزی که طول آن ۱۰۰ سانتی متر و عرض آن ۵۰ سانتی متر است، تور بدوزد او به چند متر تور نیاز دارد؟



$100+50+100+50=300$ سانتی‌متر

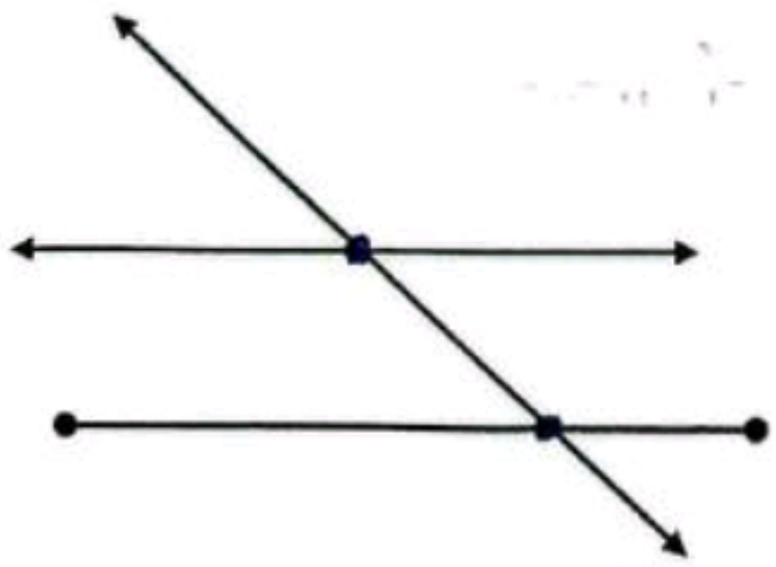
مریم به ۳۰۰ سانتی‌متر تور نیاز دارد.

$(100+50)\times2=300$ سانتی‌متر

$(2\times100)+(2\times50)=200+100=300$ سانتی‌متر

---

۹. تعداد پاره خط ، نیم‌خط و خط راست را در شکل زیر مشخص کنید.



خط راست: ۲

نیم‌خط: ۶

پاره خط: ۴

Scanned with CamScanner

نام و نام‌خانوادگی: ..... پایه: **سوم** آموزگار: سال تحصیلی: **۱۴۰۳-۱۴۰۲**	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ری پیش‌دبستان و دبستان غیردولتی دخترانه **سرای ادب**	**ارزشیابی نوبت دوم** درس: **ریاضی** تاریخ: **۱۴۰۳/۰۲/۲۲** مدت: **۷۵ دقیقه**

۱۰. جمع و تفریق زیر را به روش فرآیندی انجام دهید.

۳۲۱۰ − ۱۷۸۹ = ۱۴۲۱

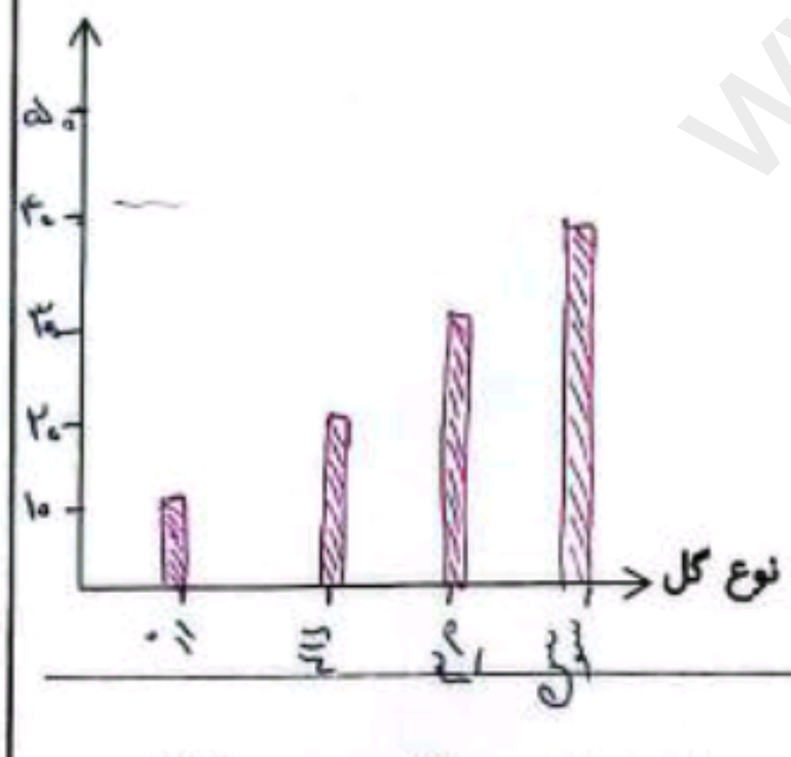
۵۸۲۱ + ۳۱۳۵ = ۸۹۵۶

۱۱. صاحب یک مغازه گل فروشی - تعداد بعضی از گل‌هایی را که در طول یک هفته فروخته در جدول زیر نوشته است.

نوع	رز	لاله	مریم	سوسن
تعداد	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰

نمودار ستونی و نمودار دایره‌ای آن را رسم کنید.

(هر قسمت، دایره نشان دهنده ۱۰ شاخه گل است.)





الف) کدام گل از همه کمتر فروخته شده است؟ رز

ب) مقدار فروش کدام گل‌ها با هم برابر بوده است؟ هیچ‌دام

ج) چه کسری از گل‌های فروخته شده لاله بوده است؟ $\frac{۲}{۱۵}$

۱۲. حاصل ضرب زیر را به روش فرآیندی به دست بیاورید.

۴۲۶ × ۲۴

۴۲۶ → ۴۰۰ + ۲۰ + ۶

۱۶۰۰ + ۸۰ + ۲۴ = ۱۷۰۴

www.kanoon.ir
CS Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی: ..... پایه: **سوم** آموزگار: سال تحصیلی: **۱۴۰۳-۱۴۰۲**	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ری پیش‌دبستان و دبستان غیردولتی دخترانه سرای ادب	**ارزشیابی نوبت دوم** درس: **ریاضی** تاریخ: **۱۴۰۳/۰۲/۲۲** مدت: **۷۵ دقیقه**

۱۳. حاصل تقسیم زیر را به دست آورده و خارج قسمت و باقیمانده را مشخص کنید.

۴۳ | ۵
۴۰ ← ۸ خارج قسمت
۳ ← باقی‌مانده

۱۴. زاویه راست را در شکل‌های زیر پر رنگ کن.


ندارد


۴ زاویه راست

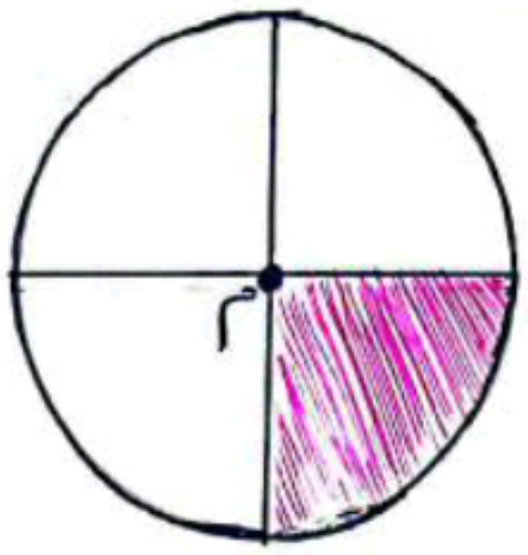

یک زاویه راست

۱۵. دایره‌ای رسم کنید که قطر آن ۴ سانتی‌متر باشد، سپس ربع آن را رنگ بزنید.

شعاع ۲ = ۲ ÷ ۴

$\frac{1}{4}$

در رسم دایره دهانه‌ی پرگار به اندازه‌ی شعاع باز می‌شود.



بازخورد آموزگار : خیلی خوب☐ خوب☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش☐

CS Scanned with CamScanner