

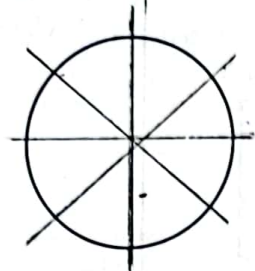


نام و نام خانوادگی: تاریخ:

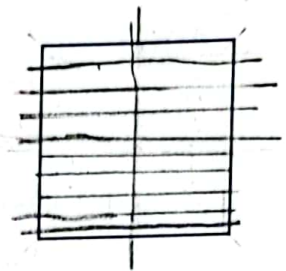
۱. جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کن.

۴۷ یعنی ده تایی و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی
 ۳۹ یعنی ده تایی و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

۲. شکل های زیر را به قسمت های مساوی تقسیم و سپس به تعداد خواسته شده رنگ آمیزی کن.

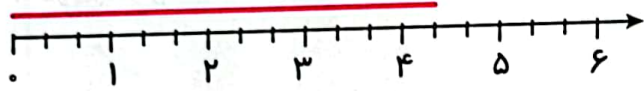


(ب) ۵ قسمت از ۸ قسمتی مساوی



(الف) ۲ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

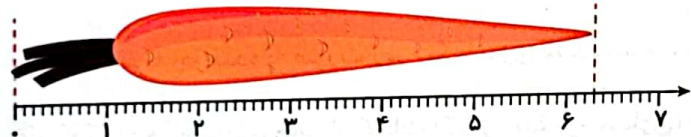
۳. با توجه به محور اعداد، جاهای خالی را کامل کن.



(الف) طول خط واحد و قسمت از ۳ قسمت مساوی است.



(ب) طول قلم واحد و قسمت از ۳ قسمت مساوی است.



(پ) طول هویج واحد و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

۴. در یک بشقاب ۷ شکلات تلخ، ۳ شکلات شیری و ۲ شکلات شیرین وجود دارد.

(الف) شکلات از شکلات، تلخ است.
 (ب) شکلات از شکلات، شیری است.
 (پ) شکلات از شکلات، شیرین است.

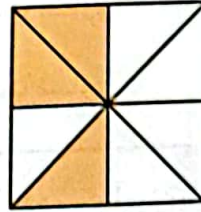
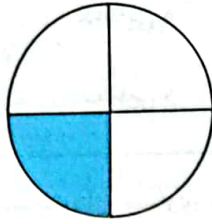




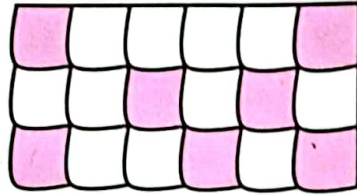
نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

۵. کسر مقدار رنگ شده از هر شکل را زیر آن بنویس.



(الف) قسمت از ۸ قسمت مساوی (ب) قسمت از ۳ قسمت مساوی



(پ) قسمت از ۱۸ قسمت مساوی

۶. در هر شکل ۲ قسمت از ۶ قسمت مساوی را رنگ کن.



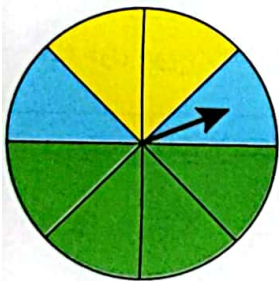
(ب)

(الف)

چه کسری از هر شکل رنگ نشده است؟ ۴ قسمت از ۶ قسمت

۷. یک صفحه چرخنده به صورت زیر رنگ آمیزی شده است. احتمال ایستادن عقربه بر روی هر کدام از رنگ‌ها را

مقایسه کرده و در جاهای خالی از کلمات (کمتر - بیشتر - مساوی) استفاده کن.



(الف) احتمال ایستادن عقربه بر روی رنگ سبز از رنگ زرد بیشتر است.

(ب) احتمال ایستادن عقربه بر روی رنگ زرد با احتمال ایستادن عقربه بر روی رنگ آبی

مساوی است.

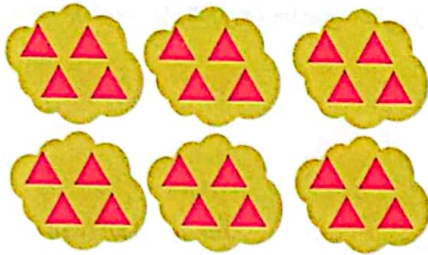
(پ) احتمال ایستادن عقربه بر روی رنگ آبی از رنگ سبز کمتر است.





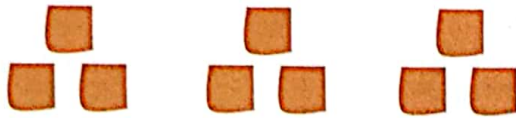
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:



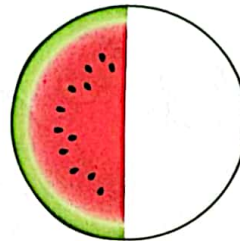
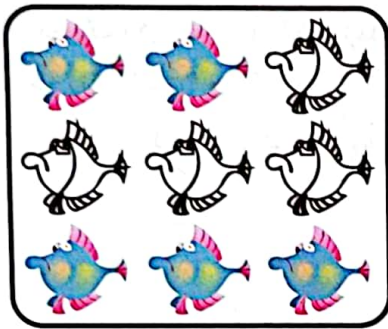
۸. عبارات زیر را کامل کن.

الف) ۶ دسته ۴ تایی می شود تا ۲۴



ب) ۳ دسته ۳ تایی می شود تا ۹

۹. با توجه به شکل‌ها جاهای خالی را کامل کن



الف) ۱ قسمت از ۲ قسمت مساوی از هندوانه خورده شده است.

ب) ۶ تا از ۹ تا از ماهی‌ها سفید هستند.

پ) نقطه‌ی مشخص شده روی محور ۱ واحد و ۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی را نشان می‌دهد.

۳۱۳

۱۰. برنا ۲۵۹ تومان پول دارد. اگر او ۱۶۵ تومان بگیرد می‌تواند یک دفتر بخرد. قیمت این دفتر چقدر است؟
 قیمت دفتر ۴۲۴ تومان

$$\begin{array}{r} 259 \\ + 165 \\ \hline 424 \end{array}$$

۱۱. ساعت ۷:۰۰ است. اگر عقربه‌ی دقیقه‌شمار ۱۵ دقیقه حرکت کند، ساعت چه زمانی را نشان می‌دهد؟ عقربه‌ی دقیقه‌شمار چه کسری از ساعت حرکت کرده است؟



قسمت از ۴ قسمت مساوی

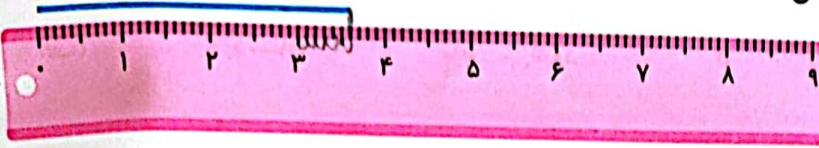




تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۱۲. با توجه به شکل‌ها جاهای خالی را کامل کن.



الف) اندازه‌ی خط سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.



ب) اندازه‌ی خط سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

۱۳. در یک آکواریوم ۱۸ ماهی قرمز و ۸ ماهی صورتی وجود دارد اگر بدون نگاه کردن یک ماهی را برداریم به احتمال زیاد چه رنگی است؟ چرا؟

ماهی قرمز، چون تعداد ماهی قرمز از صورتی بیشتر است.

۲۱۴

جدول خودارزیابی

معیار	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
شکل را به قسمت‌های مساوی تقسیم می‌کنم	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
عبارت کسری را به صورت فارسی می‌نویسم.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
احتمال را به صورت کسری بیان می‌کنم.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
با مفهوم اولیه ضرب آشنا هستم.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
مسئله را به صورت مسئله ساده‌تر حل می‌کنم.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
کسر را روی ساعت نشان می‌دهم.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

