



ارزشیابی نیمسال اول (۱)

نام و نام خانوادگی: تاریخ:

۱۴. محیط یک مربع $\frac{8}{10}$ متر است. مساحت آن چند متر مربع است؟

.....
.....

۱۵. ربع و ثلث عدد ۳۶ چند است؟

.....

جدول خودارزیابی



نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	معیار	ملاک
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	عددها تا طبقه‌ی میلیارد را می‌خوانم و می‌نویسم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	اعداد مرکب را می‌شناسم و مسائل مربوط به آن را به راحتی انجام می‌دهم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	الگوهای عددی را ادامه می‌دهم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	اعداد مخلوط را با مخرج‌های نابرابر جمع و تفریق می‌کنم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	ضرب کسرها را به راحتی انجام می‌دهم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	تقسیم کسرها را به راحتی انجام می‌دهم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	مفهوم تناسب را می‌دانم و مسائل مربوط به تناسب را حل می‌کنم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	مسائل مربوط به درصد را حل می‌کنم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	قرینه‌ی شکل‌ها را رسم می‌کنم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	خط تقارن را درک کردم.



ارزشیابی نیمسال اول (۱)



تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۱۰. محیط مثلث متساوی الساقین $\frac{2}{5}$ است. اگر اندازه یکی از ساق‌ها $\frac{2}{3}$ باشد، اندازه ضلع سوم را به دست بیاور.

.....

.....

.....

۱۱. راننده اتوبوسی از ساعت $27'' : 30' : 6$ کار خود را شروع می‌کند و ساعت $15'' : 12' : 4$ بعد از ظهر کارش به پایان می‌رسد. این راننده چه مدتی در راه بوده است؟



.....

.....

۹۷

۱۲. درنا برای خرید کتاب ۱۲۰۰۰ تومانی، ۱۸۰۰ تومان تخفیف گرفته است. درنا چند درصد تخفیف گرفته است؟

.....

.....

۱۳. نسبت ساعت مطالعه‌ی درنا به برنا ۳ به ۸ می‌باشد. اگر مجموع ساعت مطالعه‌ی آن‌ها ۳۳ باشد. در این صورت:

الف) درنا چند ساعت مطالعه داشته است؟

.....

.....

ب) برنا چند ساعت مطالعه داشته است؟

.....





ارزشیابی نیمسال اول (۱)

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

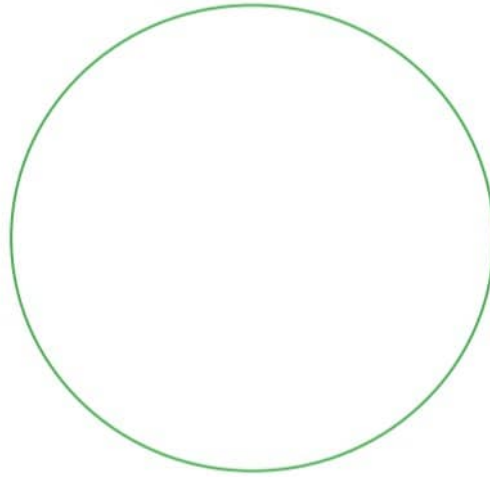
۵. درنا ۳۷ کیلو و ۴۱ گرم و برنا ۳۴۷۱ گرم است. کدام یک وزن بیش تری دارند؟ چقدر؟

.....
.....

۶. کشاورزی در خمس زمین خود ۴ نوع درخت میوه کاشت. به هر نوع میوه، چه کسری از زمین رسیده است؟

.....
.....

۷. ۸۰ درصد دایره‌ی زیر را رنگ کن.



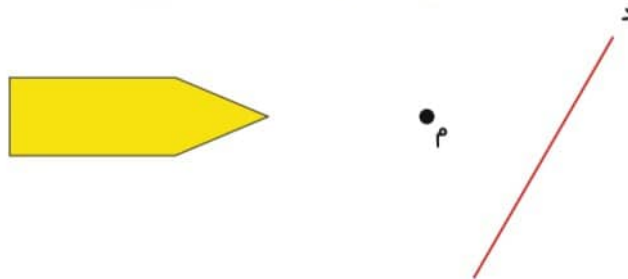
۸. جاهای خالی را کامل کن.

الف) $\frac{۳}{۹} = \frac{\square}{۶}$

ب) $۷ = \frac{۲۱}{\square} = \frac{\square}{۸}$

پ) $\frac{۸}{۲۴} = \frac{\square}{۲۷}$

۹. قرینه‌ی شکل داده شده را ابتدا نسبت به نقطه‌ی «م» و سپس نسبت خط «د» رسم کن.





ارزشیابی نیمسال اول (۱)

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:



۱. گزینه‌ی درست را مشخص کن.

الف) عدد «۸ میلیارد و ۸۰ هزار» برابر با کدام گزینه است؟

۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ (۴)

۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ (۳)

۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ (۲)

۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ (۱)

۱, ۵, ۹, ۱۳, ...

ب) عدد بیستم الگوی روبه‌رو کدام است؟

۷۷ (۴)

۷۵ (۳)

۷۲ (۲)

۷۱ (۱)

پ) تعداد خط تقارن لوزی و مربع برابر چند است؟

۷ (۴)

۶ (۳)

۵ (۲)

۴ (۱)

ت) در کدام گزینه، بین نسبت‌ها تناسب برقرار است؟

$\frac{9}{27}, \frac{1}{9}$ (۴)

$\frac{6}{18}, \frac{4}{20}$ (۳)

$\frac{7}{21}, \frac{8}{24}$ (۲)

$\frac{5}{35}, \frac{5}{20}$ (۱)

۲. جاهای خالی را کامل کن.

الف) کسری برابر صفر است که، آن صفر باشد.

ب) وقتی در خرید کالایی ۲۵ درصد تخفیف می‌گیریم، یعنی قیمت آن کالا را پرداخت می‌کنیم.

پ) متوازی‌الاضلاع مرکز تقارن و خط تقارن

ت) ۳ ساعت و ۲۱ دقیقه برابر دقیقه است.

۲, ۷, ۱۲, ۱۷, ,

۳. الگوی مقابل را ادامه بده.

الگوی صدم چند است؟

۴. با توجه به عدد «۳۰۰۰۹۲۷۶۰۰۰۰۰۲۴۱»، به سوالات زیر پاسخ بده:

الف) عدد را به حروف بنویس.

.....

ب) ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟

.....

پ) رقم ۱ در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟

.....

