



## ارزشیابی نیمسال اول (۲)

تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

۱۵. برنا در تاریخ ۹ مهر سال ۱۳۹۰ به دنیا آمده است. ۲۶ روز و ۲ ماه و ۳ سال بعد چه تاریخی 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 طبقه میلیارد را تشخیص می‌دهم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	سایر 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"/>	←	ضرب و تقسیم اعداد چندرقمی 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"/>	←	الگوهای هندسی را ادامه می‌دهم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	اعداد مخلوط را می‌شناسم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	کسرها و اعداد مخلوط را مقایسه می‌کنم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	ضرب و تقسیم اعداد کسری را 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"/>	←	مفهوم محاسبه‌ی مساحت را با خط تقارن درک کردم.



## ارزشیابی نیمسال اول (۲)



تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

۱۰. هر فردی به طور متوسط در روز ۶ ساعت می‌خوابد. هر انسان چند درصد از روز را بیدار می‌ماند؟



.....  
.....

۱۱. اختلاف عدد بیستم الگوی مثلثی و الگوی مربعی را به دست بیاور.

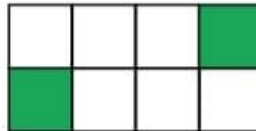
.....  
.....

۱۲. نسبت دوزاویه ۲ به ۵ است. اگر زاویه‌ی بزرگ ۱۰۰ باشد، اختلاف دو زاویه را به دست بیاور.

.....  
.....

۲۰۱

۱۳. چند درصد از شکل زیر رنگی است؟



.....

۱۴. الگوی زیر را ادامه بده.

..... و ..... ،  $۲:۱۵':۲۴''$  ،  $۴:۳۰':۳۶''$  ،  $۶:۴۵':۴۸''$





## ارزشیابی نیمسال اول (۲)

تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

۵. علامت ( $\leq$ ) بگذار.

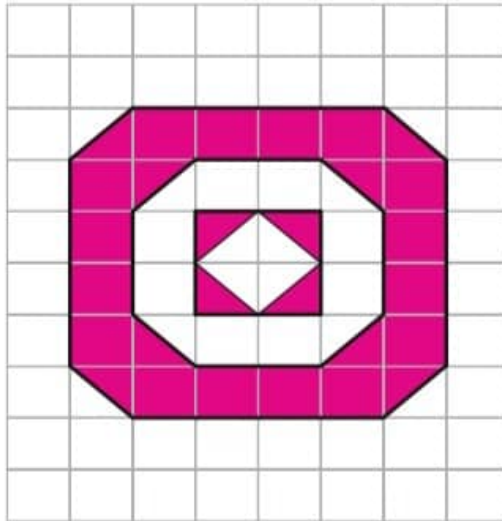
الف) ثلث ربع  نصف خمس

ب)  $\frac{9}{13}$    $\frac{17}{26}$

پ)  $13 \div 10$    $13$

۶. درنا در آزمون ریاضی، از نمره ۲۰، ۳۵٪ را از دست داد. او چه نمره‌ای را کسب کرده است؟

۷. در شکل زیر، با رسم خط‌های تقارن و پیدا کردن مساحت یک قسمت، مساحت کل شکل را به دست بیاور.



۸. ۷۲۳۵۱ ثابیه را به صورت عدد مرکب بنویس.

۹.  $\frac{4}{9}$  عددی ۱۶ است.  $\frac{2}{6}$  همان عدد چند است؟

۲۰۰





## ارزشیابی نیمسال اول (۲)

تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

۱. گزینه‌ی درست را مشخص کن.

الف) آخرین رقم از سمت چپ از یک عدد ۱۱ رقمی در مرتبه‌ی ..... قرار دارد.

۱) یکان میلیون      ۲) یکان میلیارد      ۳) دهگان میلیون      ۴) دهگان میلیارد

ب) عدد مخلوط  $\frac{۳۳۳}{۳۳۳}$  با کدام یک از گزینه‌های زیر برابر است؟

۱)  $۳۳۳۱$       ۲)  $۳۳۳۳$       ۳)  $۳۳۴$       ۴)  $۳۳۳۴$

پ) کدام یک از شکل‌های زیر خط تقارن ندارد؟

۱) مثلث متساوی‌الاضلاع      ۲) لوزی      ۳) مربع      ۴) متوازی‌الاضلاع

ت) نسبت ۷ به ۹ مثل نسبت ۸۴ به ..... است.

۱)  $۱۰۸$       ۲)  $۱۸۰$       ۳)  $۸۶$       ۴)  $۶۸$

۲. جاهای خالی را کامل کن.

الف) نسبت  $\frac{۲۴}{۳}$  برابر ..... درصد است.

ب)  $\frac{۵}{۷}$  عدد ۴۲ برابر ..... است.

پ) ۳ متر و ۱۴۲ سانتی‌متر و ۲۷ میلی‌متر برابر ..... میلی‌متر است.

ت) ۱۳۰۰۰۰۰۰ از ..... صد هزار ساخته شده است.

۳. دو روز و ۱۵ ساعت و ۲۳ دقیقه بعد از ساعت ۳ بعد از ظهر روز دوشنبه، چه زمانی از چه روزی می‌باشد؟

.....  
.....

۴. محیط مستطیلی ۷۲ سانتی‌متر است. اگر نسبت طول به عرض مستطیل ۹ به ۳ باشد. مساحت مستطیل را به دست بیاور.

.....  
.....  
.....

