

ارزشیابی ۱ (نیمسال اول)



تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

به عدد

۱. از عدد ۱۰۰ تا ۹۰۰، صد تا صد تا به عدد و حروف بنویس.

۱۰۰ -

-

-

-

-

-

-

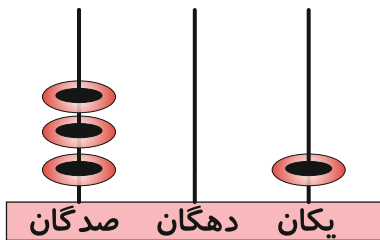
۹۰۰ -



به حروف

صد - - - - -

۲. اگر به هر یک از میله‌های چرتکه یک عدد اضافه کنیم، چرتکه چه عددی را نشان می‌دهد؟ آن را در جدول ارزش مکانی قرار بده.



صدگان	دهگان	یکان

به حروف:

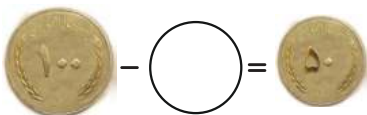
به عدد:

۳. گسترده (باز شده‌ی) عددهای زیر را بنویس.

۹۳۲ = (الف)

۱۱۲ = (ب)

۴. به جای دایره عدد مناسب بگذار.



$$\bigcirc + 13 = 56$$



۵. درنا ساعت ۵:۱۰ دقیقه تکالیفش را شروع کرد، ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه بعد آن‌ها را تمام کرد. ساعت پایان تکالیف درنا را بنویس.

ساعت پایان تکالیف درنا است.

۶. با عددهای ۴، ۱ و ۶ عدد سه رقمی را بنویس که صدگان آن دو تا بیشتر از دهگان باشد.



ارزشیابی ۱ (نیمسال اول)



نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

با توجه به ساعت به سوالات زیر پاسخ بده.



الف) ساعت چند است؟

ب) چند دقیقه به ساعت بعدی مانده است؟

پ) اگر عقربه دقیقه شمار ۱۵ دقیقه حرکت کند ساعت چند می شود؟ مقدار حرکت عقربه را رنگ کن.

۸. حاصل جمع و تفریق ها را به روش گسترده نویسی یا فرآیندی به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

۹. حاصل جمع زیر را به صورت تقریبی به دست بیاور.

$$39 \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$+ 13 \rightarrow + \dots\dots\dots$$

۲۲۰

۱۰. ساعت چند است؟



..... :



..... :



..... :



ارزشیابی ۱ (نیمسال اول)



تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۱۱. چند عدد دو رقمی می‌توان نوشت که رقم یکانش ۲ یا ۴ و رقم دهگانش ۴ یا ۶ یا ۸ باشد؟ آن‌ها را بنویس.

.....

.....

.....

۱۲. الگوهای عددی زیر را کامل کن.

۷, ۱۴, ۲۱,,,,

۶, ۹, ۱۲,,,,

۱۳. حاصل جمع و تفریق زیر را با استفاده از محور به دست بیاور.

$$۸ + ۴ - ۴ =$$



۱۴. تعداد گوشه‌های کدام شکل بیش‌تر است؟

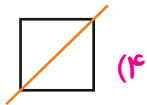
(۴) مستطیل

(۳) هشت‌ضلعی

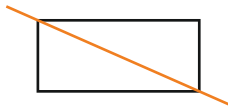
(۲) دایره

(۱) مربع

۱۵. خط تقارن کدام شکل درست کشیده شده است؟



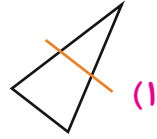
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

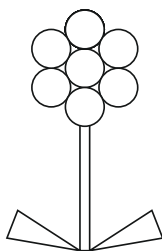
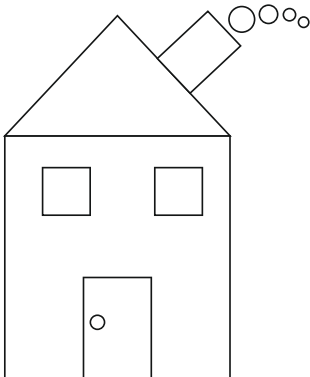
۱۶. با توجه به راهنما شکل‌ها را رنگ کن.

مثلاً: سبز

دایره: زرد

مستطیل: قهوه‌ای

مربع: قرمز



۲۲۱



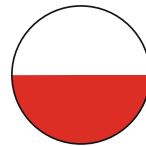
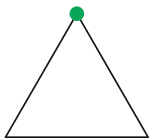
ارزشیابی ۱ (نیمسال اول)



تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۱۷. با توجه به خط تقارن نیمه‌ی دیگر شکل‌ها را رسم کن.



۱۸. در یک باغ وحش ۱۵ طاووس و ۳۱ طوطی وجود دارد. در این باغ وحش چند پرنده وجود دارد؟

.....

.....

جدول خودارزیابی



۲۲۲

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	معیار	ملاک
☐	☐	☐	☐	←	اعداد سه رقمی را به عدد و حروف نشان می‌دهم.
☐	☐	☐	☐	←	ساعت را با دقیقه می‌خوانم.
☐	☐	☐	☐	←	جمع و تفریق را به روش گسترده‌نویسی انجام می‌دهم.
☐	☐	☐	☐	←	اعداد را به صورت تقریبی جمع می‌کنم.
☐	☐	☐	☐	←	شمارش چندتا چندتا را با الگویابی انجام می‌دهم.
☐	☐	☐	☐	←	ضلع و گوشه و خط تقارن را در اشکال هندسی می‌شناسم.
☐	☐	☐	☐	←	مسائل را با دقت می‌خوانم و حل می‌کنم.



ارزشیابی ۲ (نیمسال اول)



تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

نادرست


☐
☐
☐

درست


☐
☐
☐

۱. درست یا نادرست بودن هر جمله را مشخص کن.

الف) مربع ۴ خط تقارن دارد.

ب) عدد ۷۵ برابر با ۵ ده تایی و ۷ یکی است.

پ) تعداد گوشه‌های مستطیل و مثلث با هم برابر است.

۲. جدول جمع و تفریق‌ها را کامل کن.

+	۱۰	۸
۴		
۶		
۲		

-	۴	۵
۱۰		
۹		
۷		

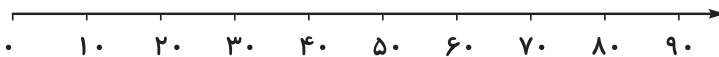
۳. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را از راه گسترده نویسی فرآیندی با شکل به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

۲۲۳

۴. عددهای ۳۱، ۱۷، ۵۶، ۴۳ را به صورت تقریبی روی محور نشان بده.



۵. درنا یک کتاب داستان خرید که ۲۴۰ صفحه دارد. او دیروز ۱۱۰ صفحه و امروز ۳۰ صفحه از آن را خواند. چند صفحه از کتاب درنا باقی مانده است؟

.....

۶. در یک باغ ۳۸ درخت وجود داشت. باغبان ۱۱ درخت دیگر در آن کاشت. حالا آن باغ چند درخت دارد؟

.....



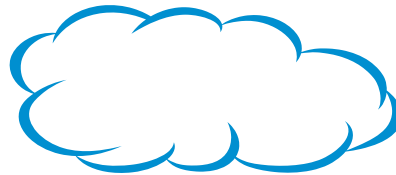


ارزشیابی ۲ (نیمسال اول)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

۷. در ابرهای زیر یک مربع و یک مستطیل بکش. سپس تفاوت و شباهت آن‌ها را با هم بنویس.



شباهت:

.....

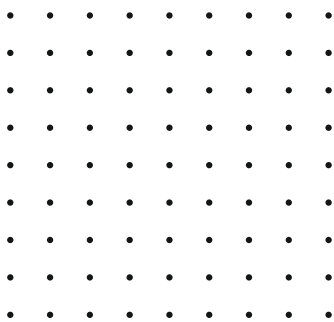
تفاوت:

.....

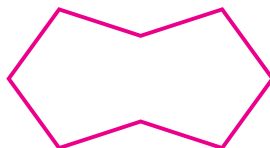
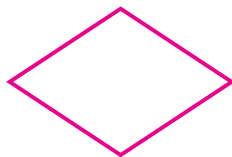
۸. من چه شکلی هستم؟

الف) ۳ گوشه و ۳ ضلع دارم. مرا بکش و سبز کن.

ب) ۶ گوشه و ۶ ضلع دارم. مرا بکش و آبی کن.



۹. شکل‌های زیر را به چهار قسمت مثل هم تقسیم کن.



۲۲۴

۱۰. درنا ۴۵ شکلات شیری و ۱۳ شکلات توت فرنگی دارد. او روی هم چند شکلات دارد؟

.....

.....

.....

۱۱. همه عددهای دو رقمی را که می‌توان با رقم‌های ۵ یا ۴ در دهگان و ۷ یا ۲ در یکان نوشت را بنویس.

.....

.....



ارزشیابی ۲ (نیمسال اول)



نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

۱۲. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به روش فرآیندی (گسترده‌نویسی) بنویس.

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ - 70 \\ \hline \end{array}$$

۱۳. کوچک‌ترین عدد سه‌رقمی قابل ساخت با سه رقم ۷، ۰ و ۲ کدام است؟

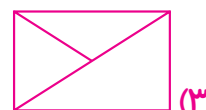
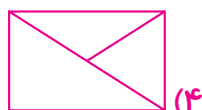
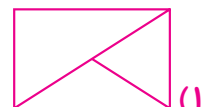
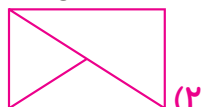
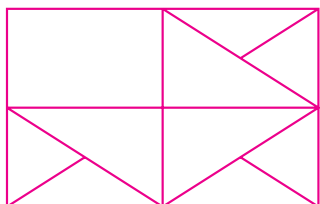
۷۰۲ (۴)

۷۲۰ (۳)

۲۰۷ (۲)

۲۷۰ (۱)

۱۴. نیمه‌ی دیگر شکل با کدام گزینه کامل می‌شود؟



۱۵. حاصل عبارت‌های زیر را با روش خواسته شده پیدا کن و بنویس.

رسم شکل $12 - 6 =$

چوب خط $8 + 8 =$

محور $5 + 3 - 4 =$



۱۶. حاصل جمع‌های زیر را بنویس.

$30 + 10 =$

$20 + 2 + 5 + 10 + 5 + 5 =$

$10 + 20 + 5 =$

$40 + 10 + 5 + 5 + 20 + 2 =$



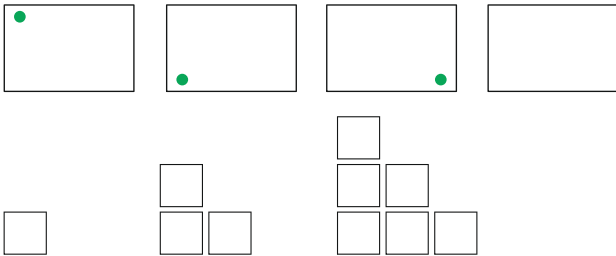


ارزشیابی ۲ (نیمسال اول)

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۱۷. در الگوهای زیر شکل بعدی را رسم کن.



۱۸. به پرسش‌های زیر پاسخ بده.

الف) 3° دقیقه بعد از $4:20$ دقیقه می‌شود؟

ب) یک ربع قبل از ساعت $8:30$ دقیقه می‌شود؟

جدول خودارزیابی



۲۲۶

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش	معیار	ملاک
☐	☐	☐	☐	← →	جمع و تفریق را در جدول انجام می‌دهم.
☐	☐	☐	☐	← →	جمع و تفریق را به روش فرایندی با شکل حل می‌کنم.
☐	☐	☐	☐	← →	اعداد را به طور تقریبی روی محور نشان می‌دهم.
☐	☐	☐	☐	← →	مسئله‌ها را به روش منظم حل می‌کنم.
☐	☐	☐	☐	← →	اشکال هندسی و شباهت و تفاوت آن‌ها را می‌شناسم.
☐	☐	☐	☐	← →	شکل‌ها را با الگویابی ادامه می‌دهم.
☐	☐	☐	☐	← →	حاصل جمع و تفریق‌ها را با ابزارهای مختلف به دست می‌آورم.
☐	☐	☐	☐	← →	ساعت قبل و بعد را می‌دانم.



ارزشیابی (نیمسال دوم)

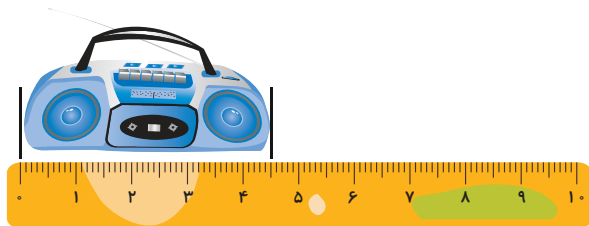
علوی

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

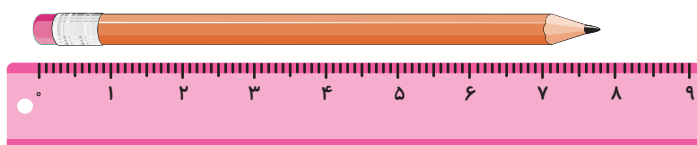


۱. اندازه‌ی طول هر شکل را بنویس.



اندازه‌ی طول رادیو میلی‌متر یا

سانتی‌متر و میلی‌متر است.



اندازه‌ی طول مداد میلی‌متر

یا سانتی‌متر و

میلی‌متر است.

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

ب) چه کسری از شکل سبز است؟

..... قسمت از قسمت مساوی سبز است.

پ) چه کسری از شکل آبی است؟

..... قسمت از قسمت مساوی آبی است.

۶۵۹	۲	۰	۹۳
۵۸	۵	۴	۱۰۰
۶۶	۳۲	۸۰۷	۸
۱	۱۲	۱۰	۴۴۱

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

$$\begin{array}{r} ۸۰۰ \\ -۴۵۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۹۴ \\ +۲۵۳ \\ \hline \end{array}$$

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

۲۲۷





تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

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						

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

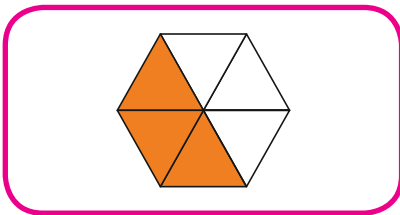


۶. پدر برنا یک کتاب ۱۳۵ صفحه‌ای به او داد. برنا روز اول ۶۵ صفحه و روز دوم ۴۹ صفحه از کتابش را خواند.

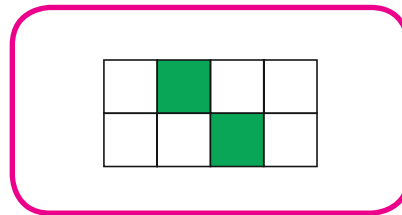
الف) برنا چند صفحه از کتابش را خواند؟

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

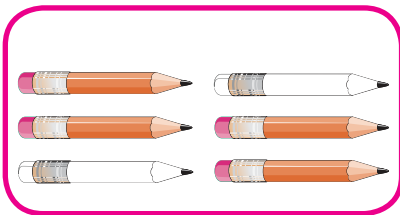
۷. چه کسری از هر شکل رنگ شده است؟



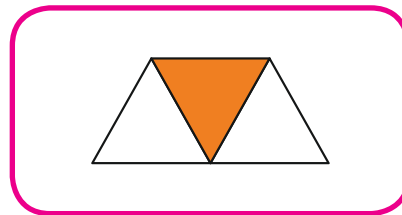
ب) قسمت از قسمت مساوی



الف) قسمت از قسمت مساوی



ت) قسمت از قسمت مساوی



پ) قسمت از قسمت مساوی



ارزشیابی (نیمسال دوم)



تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

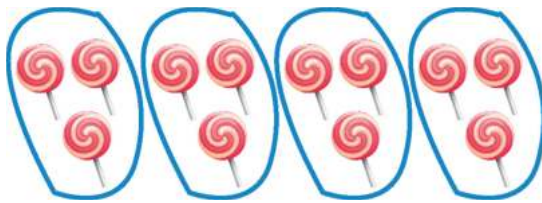
۸. با استفاده از جدول اعداد حاصل جمع و تفریق‌های زیر را بنویس و روی جدول نشان بده.

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	

$$\begin{array}{r} ۹۹۰ \\ - ۲۴۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۳۰ \\ + ۳۲۰ \\ \hline \end{array}$$

۹. جاهای خالی را کامل کن.



(الف) دسته‌ی می‌شود



(ب) دسته‌ی می‌شود

۱۰. علامت مناسب ($>$, $=$, $<$) بگذار.

۹۰ میلی‌متر ☐ ۹ سانتی‌متر

۱ سانتی‌متر و ۵ میلی‌متر ☐ ۱۶ میلی‌متر

۱۰ سانتی‌متر ☐ ۷۰ میلی‌متر





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؟

۸۸۰

۸۰۷

۷۰۸

۸۸۸

—۷۸۰ (۴)

—۸۰۷ (۳)

—۷۰۸ (۲)

—۸۷۰ (۱)

جدول خودارزیابی

۲۳۰

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



تاریخ:

نام و نام خانوادگی:



نادرست



درست



۱. درست یا نادرست بودن جمله‌ها را مشخص کن.

(الف) ۳۰ دقیقه بعد از ۲:۴۵، ساعت ۳:۱۵ می‌شود.

(ب) ۵ دسته‌ی ده‌تایی منهای ۲ دسته‌ی ده‌تایی، عدد ۴۰ می‌شود.

(پ) تعداد خط‌های تقارن دایره بیشتر از ۶ ضلعی است.

۲. به عدد و حروف بنویس.

..... (ت) ۹۳۹:

..... (الف) پانصد و هشتاد:

..... (ث) ۸۰۵:

..... (ب) دویست و سه:

..... (ج) ۱۲۰:

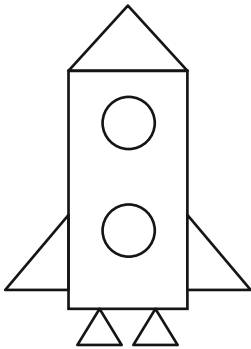
..... (پ) هفتصد و چهل و یک:

۳. الف) یک خط تقارن برای موشک زیر بکش.

(ب) شکل‌های هندسی که ۳ ضلع دارند را آبی کن. نام آن چیست؟

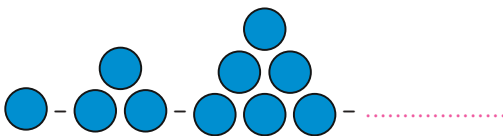
(ج) شکلی که چهار گوشه دارد سبز کن. نام آن چیست؟

(د) دایره‌ها را قرمز کن.



۴. الگوهای زیر را ادامه بده.

(الف)



(ب) ۱ - ۴ - ۷ - ۱۰ -

(پ) ۱۲۰ - ۱۲۵ - ۱۳۰ - ۱۳۵ -





نام و نام خانوادگی:

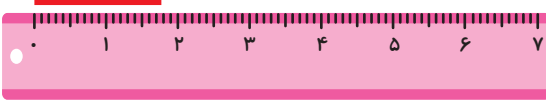
تاریخ:

۵. اندازه‌ی هر خط را بنویس.



الف) اندازه‌ی خط سبز میلی‌متر یا

سانتی‌متر و میلی‌متر است.



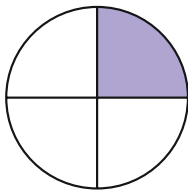
ب) اندازه‌ی خط قرمز میلی‌متر یا

سانتی‌متر و میلی‌متر است.

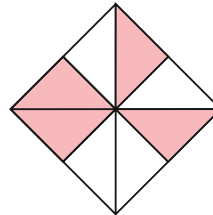
۶. روی محور نقطه‌ی ۴ واحد و ۲ قسمت از ۵ قسمت مساوی را نشان بده.



۷. در هر شکل چه کسری رنگ نشده است؟



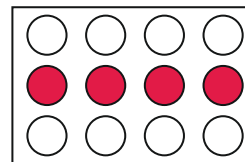
ب) قسمت از قسمت مساوی



الف) قسمت از قسمت مساوی



ت) قسمت از قسمت مساوی



پ) قسمت از قسمت مساوی

۸. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را بنویس. (تکنیکی)

$$\begin{array}{r} 387 \\ + 169 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 702 \\ - 391 \\ \hline \end{array}$$



تاریخ:

نام و نام خانوادگی:



۹. با توجه به ساعت مقابل پاسخ سوالات را بنویس.

الف) ساعت چند است؟

ب) چند دقیقه به ساعت بعدی مانده است؟

ج) یک ساعت و ربع دیگر ساعت چند می شود؟

۱۰. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به صورت تقریبی به دست بیاور.

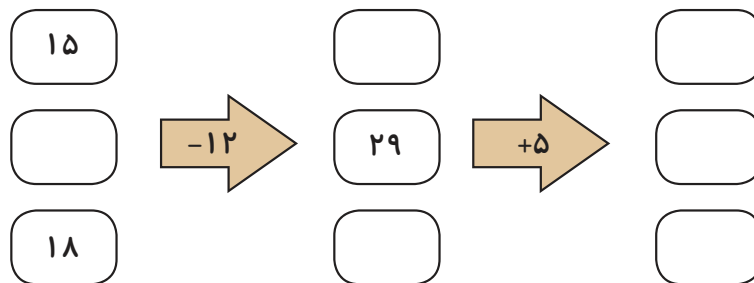
$$\begin{array}{r} 28 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 76 \\ \hline \end{array}$$

۱۱. درنا ۳ دامن به رنگ‌های سبز و قهوه‌ای و آبی و ۲ بلوز به رنگ‌های صورتی و قرمز دارد. او به چند حالت می‌تواند لباس بپوشد؟

.....
.....

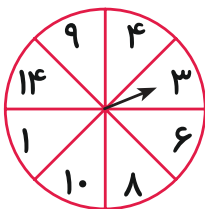
۱۲. جاهای خالی را کامل کن.



۱۳. با توجه به صفحه‌ی چرخنده، جاهای خالی را کامل کن.

الف) قسمت از قسمت مساوی اعداد زوج است.

ب) احتمال اینکه عقربه پس از چرخش روی اعداد زوج قرار گیرد بیشتر است یا اعداد فرد؟



.....

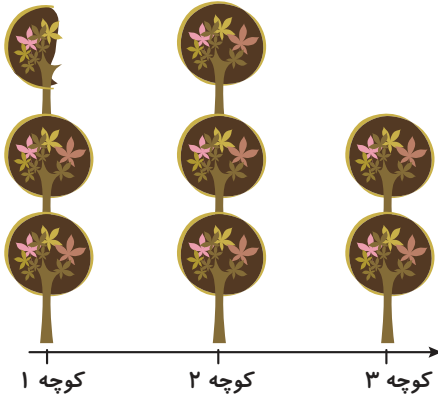




تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۱۴. با توجه به نمودار تصویری زیر، اختلاف تعداد درختان کوچه ۱ و ۲ چقدر است؟ (هر ۲ درخت را در نظر گرفته ایم.)



(۱) ۱۰ درخت

(۲) ۵ درخت

(۳) ۳ درخت

(۴) ۱ درخت

جدول خودارزیابی



۲۳۴

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش	معیار	ملاک
☐	☐	☐	☐	←	اعداد سه رقمی را به عدد و حروف می نویسم
☐	☐	☐	☐	←	نام اشکال هندسی را می دانم و ضلع و گوشه را در آن ها می شناسم.
☐	☐	☐	☐	←	الگویابی عددی و هندسی را انجام می دهم.
☐	☐	☐	☐	←	اعداد را از راه انتقال جمع و تفریق می کنم.
☐	☐	☐	☐	←	ساعت را با دقیقه می خوانم.
☐	☐	☐	☐	←	جمع و تفریق اعداد را به صورت تقریبی انجام می دهم.
☐	☐	☐	☐	←	مسئله را به صورت منظم حل می کنم.
☐	☐	☐	☐	←	طول اشکال را با خط کش اندازه گیری می کنم.
☐	☐	☐	☐	←	کسر را در اشکال مختلف تشخیص می دهم.
☐	☐	☐	☐	←	با توجه به نمودار تصویری به سؤالات پاسخ می دهم.

