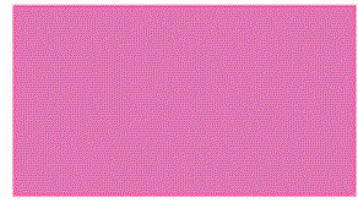
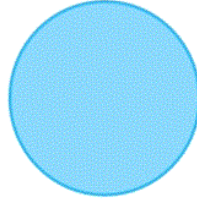
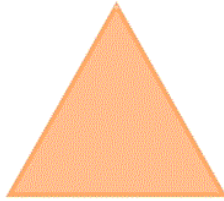


ریاضی دوم دبستان - طراحی ، **یادآوری شکل های هندسی** - سوال ۱ -

۲- نام شکل های زیر به ترتیب از راست به چپ کدام است؟



۱) مربع - مثلث - دایره - مستطیل

۲) مستطیل - دایره - مثلث - مربع

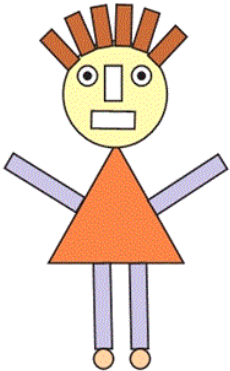
۳) مربع - دایره - مثلث - مستطیل

۴) مستطیل - مثلث - دایره - مربع

آزمون ۱ دی

ریاضی دوم دبستان - طراحی ، **روابط بین شکل ها** - سوال ۳ -

۳- در شکل روبه رو، چند شکل وجود دارد که چند ضلعی نیستند؟



۶ (۱)

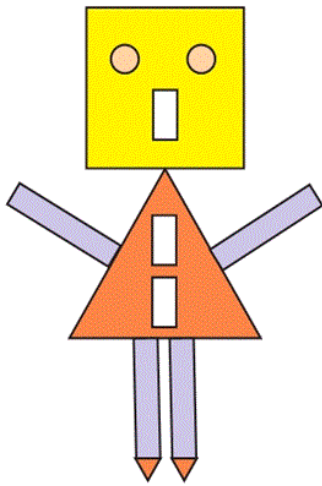
۷ (۲)

۱ (۳)

۱۲ (۴)

آزمون ۱ دی

۴- با توجه به شکل مقابل، کدام گزینه درست است؟



(۱) ۵ مستطیل، ۲ دایره، ۳ مثلث، ۳ مربع

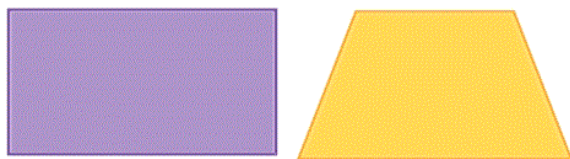
(۲) ۷ مستطیل، ۲ دایره، ۳ مثلث، ۱ مربع

(۳) ۵ مستطیل، ۲ دایره، ۲ مثلث، ۳ مربع

(۴) ۴ مستطیل، ۲ دایره، ۳ مثلث، ۲ مربع

آزمون ۱ دی

۱- کدام گزینه درباره‌ی تفاوت و شباهت‌های شکل‌های زیر نا درست است؟



(۱) شباهت: تعداد اضلاع برابر است.

(۲) تفاوت: اندازه‌ی اضلاع دو شکل با یکدیگر برابر نیستند.

(۳) شباهت: اضلاع روبه‌رو در دو شکل با هم برابرند.

(۴) شباهت: هر دو شکل چهار گوشه دارند.

آزمون ۱ دی

ریاضی دوم دبستان - طراحی، **الگویابی** - ۲ سوال -

۵- زهرا ساعت یک ربع به ۱۲ به خانه برگشت، ۲۰ دقیقه بعد شروع به حل تمرین‌های ریاضی کرد، زهرا در چه

ساعتی شروع به حل تمرین‌های ریاضی کرده است؟



(۱) ۱۱ و ۴۵ دقیقه

(۲) ۱۲ و ۱۵ دقیقه

(۳) ۱۱ و ۳۰ دقیقه

(۴) ۱۲ و ۵ دقیقه

آزمون ۱ دی

۷- ساعت ۸ است. یک ساعت و ربع قبل، ساعت چند بوده است؟

(۲) یک ربع مانده به ۷

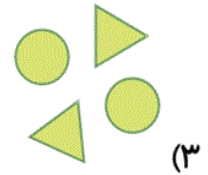
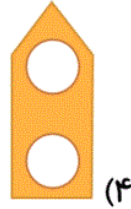
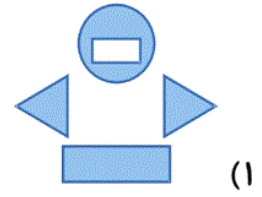
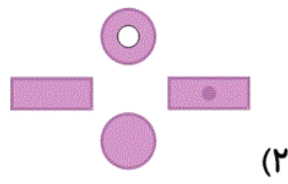
(۱) شش و نیم

(۴) ۷ و ربع

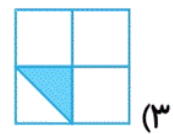
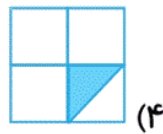
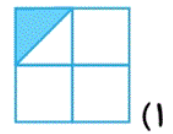
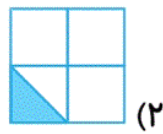
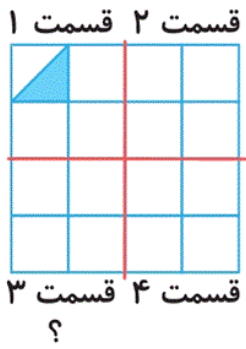
(۳) هفت و نیم

ریاضی دوم دبستان - طراحی، تقارن - سوال ۳ -

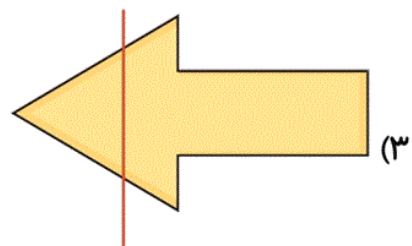
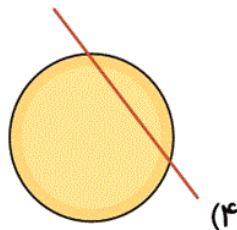
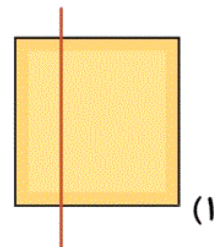
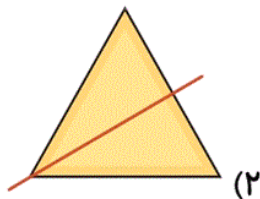
۸- کدام شکل زیر بیشترین خط تقارن را دارد؟



۹- در قسمت شماره‌ی «۳» با توجه به خط تقارن کدام گزینه صحیح است؟



۶- در کدام شکل، خط تقارن درست کشیده شده است؟



۱۰- کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

(۲) بیست سکه‌ی ۱۰ ریالی

(۱) یک سکه‌ی ۲۰۰ ریالی

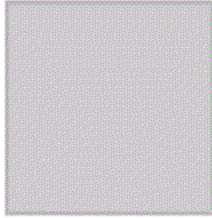
(۴) دویست سکه‌ی ۱ ریالی

(۳) ده سکه‌ی ۱۰ ریالی

آزمون ۱ دی

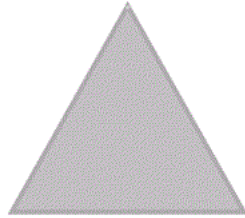
«گلزار فرهادی»

۲- گزینه‌ی «۲» - (اشکال هندسی - صفحه‌ی ۳۸ کتاب درسی)



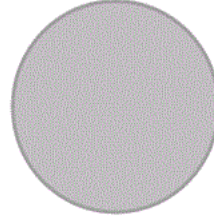
مربع

۴



مثلث

۳



دایره

۲✓



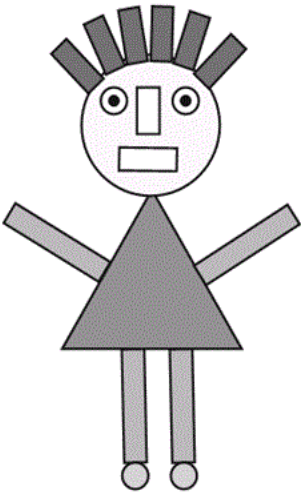
مستطیل

۱

آزمون ۱ دی

«مهسا چهارمحالی»

۳- گزینه‌ی «۲» - (اشکال هندسی - صفحه‌ی ۳۸ کتاب درسی)



شکل دایره، چند ضلعی نیست و در شکل داده شده ۷ دایره آورده شده است.

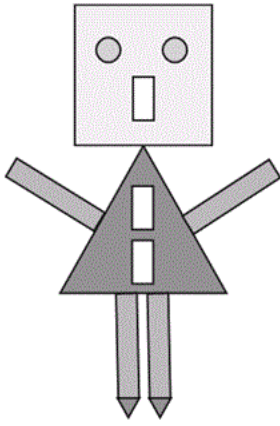
۴

۳

۲✓

۱

آزمون ۱ دی

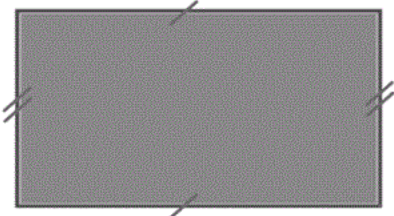


شکل، ۷ مستطیل، ۲ دایره، ۳ مثلث و ۱ مربع دارد.

۱ ۲ ✓ ۳ ۴

آزمون ۱ دی

۱- گزینه‌ی «۳»- (اشکال هندسی - صفحه‌های ۳۹ و ۴۰ کتاب درسی) «نگاه به گذشته - فهیمه پارسایی ارجمند»



در مستطیل اضلاع روبه‌رو با هم برابر هستند.



اما در شکل دیگر یعنی ذوزنقه، اضلاع بالا و پایین با هم برابر نیستند.

۱ ۲ ✓ ۳ ۴

آزمون ۱ دی

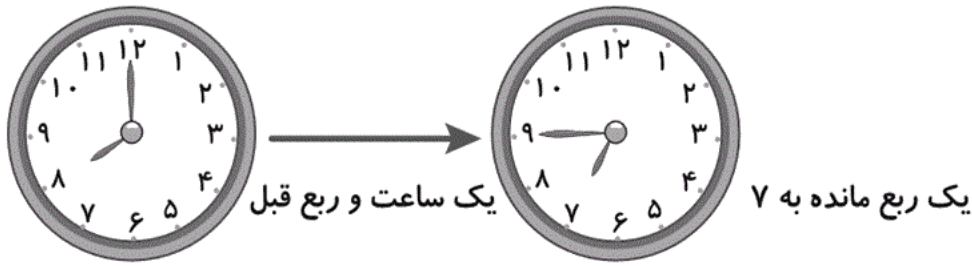
«مهسا چهارمحالی»

۵- گزینه‌ی «۴»- (اشکال هندسی - صفحه‌های ۴۶ و ۴۷ کتاب درسی)

۲۰ دقیقه + یک ربع به ۱۲ = ۱۲:۰۵'

۱ ۲ ۳ ۴

آزمون ۱ دی



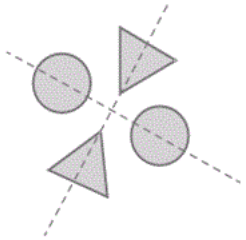
۴

۳

۲

۱

آزمون ۱ دی



بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۱»: ۱ خط تقارن دارد.

گزینه‌ی «۲»: خط تقارن ندارد.

گزینه‌ی «۴»: ۱ خط تقارن دارد.

۴

۳

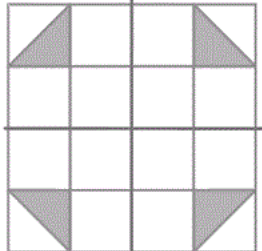
۲

۱

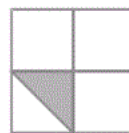
آزمون ۱ دی

هر ۴ قسمت با توجه به خط تقارن:

قسمت ۲ قسمت ۱



قسمت ۳ قسمت ۴



بنابراین قسمت شماره‌ی (۳) با تکمیل می‌شود.

۴

۳

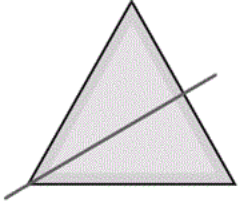
۲

۱

«عاطفه طاهر»

۶- گزینه‌ی «۲» - (اشکال هندسی - صفحه‌ی ۴۷ کتاب درسی)

خط تقارن، شکل را به ۲ قسمت مساوی تقسیم می‌کند، به طوری که هر ۲ نیمه بر هم منطبق باشند.



۴

۳

۲ ✓

۱

«عاطفه طاهر»

۱۰- گزینه‌ی «۳» - (عددهای سه رقمی - صفحه‌ی ۵۷ کتاب درسی)

بررسی گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۱»: یک سکه‌ی ۲۰۰ ریالی ← ۲۰۰ ریال

گزینه‌ی «۲»: بیست سکه‌ی ۱۰ ریالی ← ۲۰۰ ریال

گزینه‌ی «۳»: ۱۰ سکه‌ی ۱۰ ریالی ← ۱۰۰ ریال

گزینه‌ی «۴»: ۲۰۰ سکه‌ی ۱ ریالی ← ۲۰۰ ریال

۴

۳ ✓

۲

۱