

زمان: ۷۵ دقیقه

هفته دوم دی

نام خانوادگی: .....

نام: .....

شماره ملی: .....

شعبه: ..... کلاس: .....

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) در شمارش ۴ تا ۴ تا، دومین عدد بعد از ۱۲ کدام است؟

۱۶ (۱)                      ۱۸ (۲)

۲۰ (۳)                      ۸ (۴)

ب) با رقم‌های (۳، ۷، ۰) چند عدد دو رقمی می‌توان نوشت؟

۶ عدد (۱)                      ۴ عدد (۲)

۲ عدد (۳)                      ۸ عدد (۴)

پ) ساعت ۶ است، یک ربع بعد ساعت چند است؟

۶:۳۵ (۱)                      ۶:۴۰ (۲)

۶:۱۵ (۳)                      ۶:۵۰ (۴)

ت) اگر به عدد ۳۵۲، یک دسته‌ی ۱۰۰ تایی و ۵ تا یکی اضافه شود، آن عدد کدام است؟

۴۵۶ (۱)                      ۴۵۸ (۲)

۳۵۸ (۳)                      ۴۵۷ (۴)

۴) عددی هستم سه رقمی که رقم یکانم ۲ و رقم صدگانم ۶ می‌باشد و رقم دهگانم حاصل جمع رقم یکان و صدگانم است.

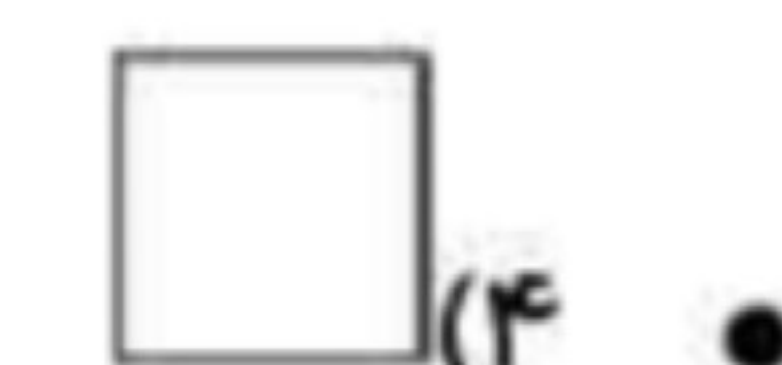
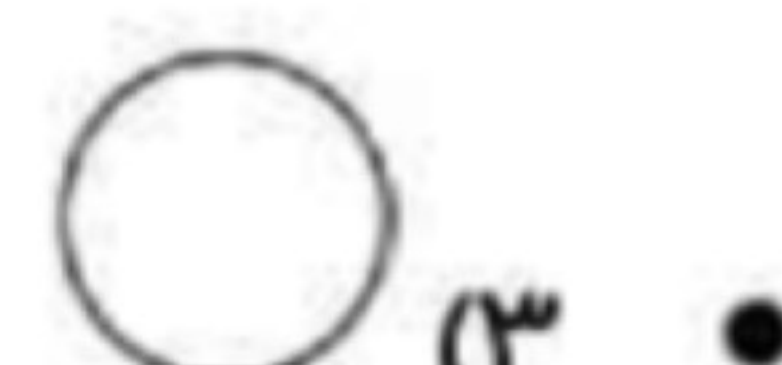
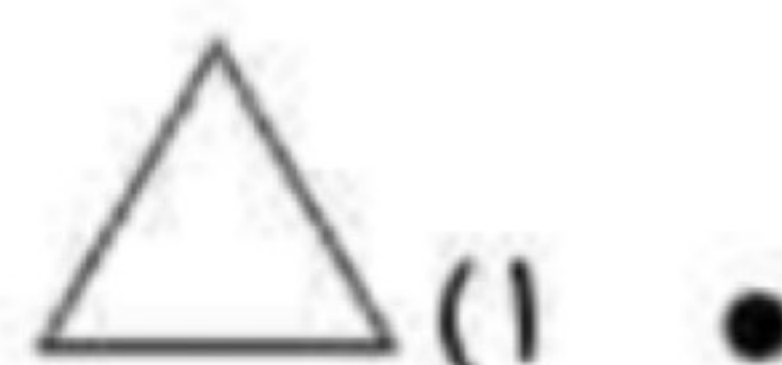
الف) به رقم .....

ب) به حروف .....

پ) در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

ت) با رقم‌های من، کوچکترین عدد سه رقمی را بنویسید.

۱) هر عبارت را به تصویر مربوط به آن وصل کنید.



الف) شکلی که ضلع و گوشه ندارد.

ب) چهارضلعی که فقط ضلع‌های روبه‌رویش با هم برابر است.

پ) چهارضلعی که چهار خط تقارن دارد.

ت) شکلی که ۳ ضلع و ۳ خط تقارن دارد.

۵) با تکمیل جاهای خالی، جمع و تفریق را حل کنید.

الف)

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 54 \\ \hline \square\square \\ + \square \\ \hline \square\square \end{array}$$

ب)

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 42 \\ \hline \square\square \\ - \square \\ \hline \square\square \end{array}$$

۲) درستی یا نادرستی جملات داده شده را مشخص کنید.

نادرست                      درست



الف) تعداد ضلع‌ها و گوشه‌های یک چندضلعی با هم برابر است.



ب) یک ربع بعد از ساعت ۴:۱۵ دقیقه، ساعت ۴:۳۵ دقیقه می‌شود.



پ) عدد ۳۷ به صورت تقریبی عدد ۴۰ می‌شود.



ت) ۵ دسته‌ی ده‌تایی و ۳ دسته‌ی صدتایی و ۷ تا یکی، ۳۷۵ می‌شود.

۶) یک تفاوت و یک شباهت برای شکل‌های زیر بنویسید.



تفاوت:

.....  
.....

شباهت:

.....  
.....

۹) زهرا ۵ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و ۲ سکه‌ی ۵۰ ریالی و ۷ سکه‌ی ۱ ریالی دارد. مادرش ۲ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و ۲ سکه‌ی ۱ ریالی به او داد. حالا زهرا چند ریال پول دارد؟ (با رسم شکل)

۱۰) الف) با کارت‌های ۵، ۶ و ۷ تمام عددهای سه رقمی را بنویسید.

ب) بزرگترین عدد سه رقمی که می‌توان با این کارت‌ها نوشت کدام است؟

پ) با این کارت‌ها عددی سه رقمی بنویسید که رقم صدگان آن ۲ تا کمتر از دهگان باشد.

۷) الگوهای زیر را ادامه دهید.

الف) با چینه یک ساختمان ساختیم، اگر هر طبقه‌ی آن با ۶ چینه ساخته شود، ساختمان ۴ طبقه با چند چینه ساخته می‌شود؟

ب) ۱، ۵، ۱۰، □، □

پ) ۰، ۰۰، ۰۰۰، .....، .....

۸) حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید.

الف)  $44 \rightarrow \dots$

ب)  $92 \rightarrow \dots$

$+25 \rightarrow +\dots$

$-39 \rightarrow -\dots$

.....

.....



نام خانوادگی: .....

نام: .....

شماره ملی: .....

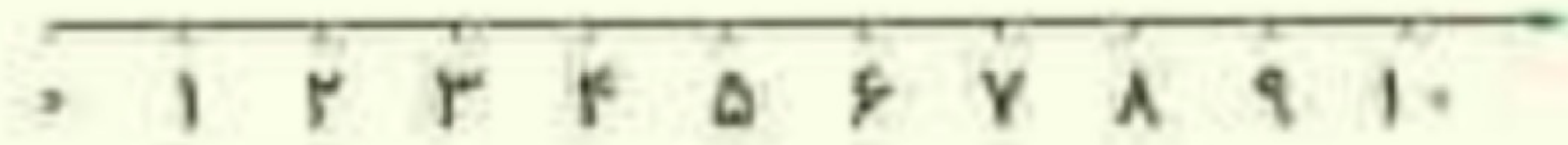
شعبه: ..... کلاس: .....

۱) حاصل عبارت‌ها را به روش‌های خواسته شده بنویسید.

الف) چوب‌خط

$$8 + 7 = \square$$

$$8 - 4 + 2 = \square$$

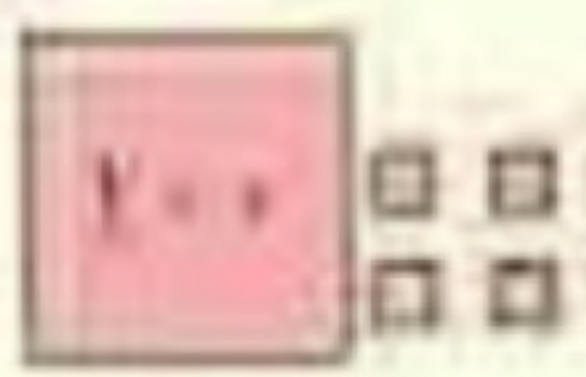


ب) محور

۳) هر عدد را به شکل و حروف مربوط به خودش وصل کنید.



۱۰۴ • سیصد و دوازده



۳۲۰ • چهارصد و بیست



۳۱۲ • صد و چهار

۲) گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

الف) عدد دیجیتالی زیر با کدام گزینه برابر است؟



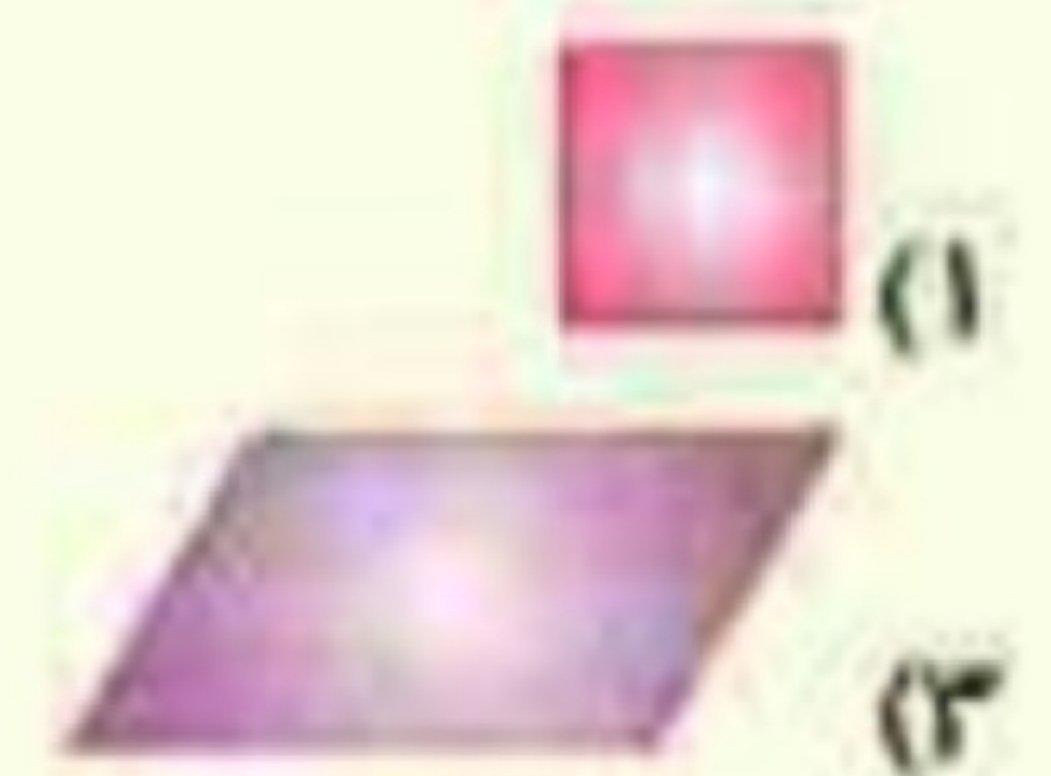
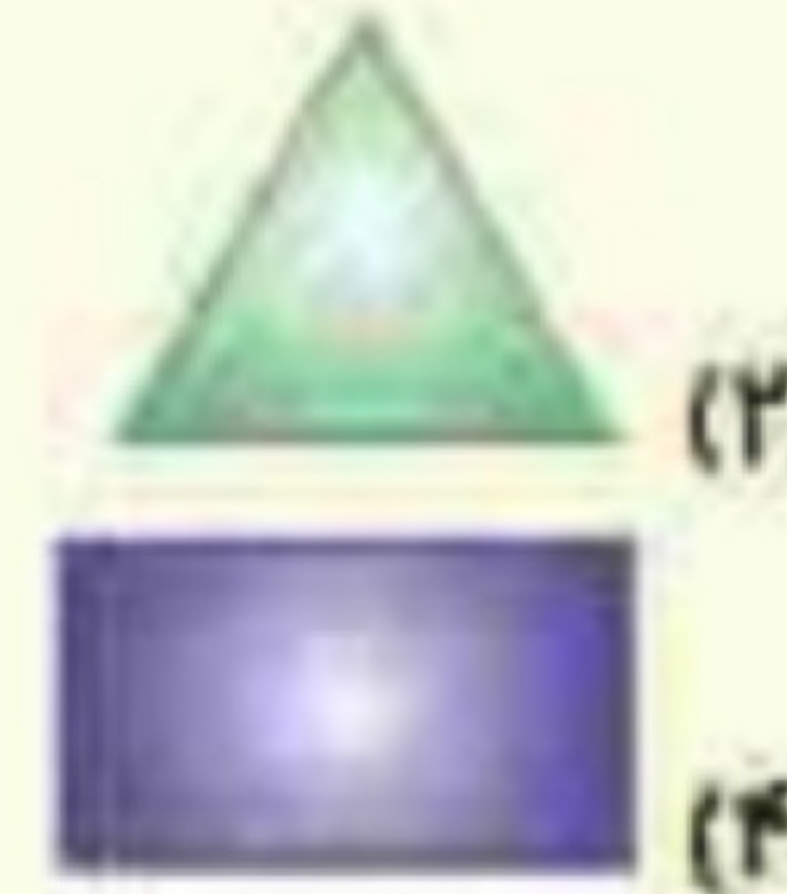
۴۵ (۲)

۵۲ (۱)

۷۵ (۴)

۲۲ (۳)

ب) کدام شکل مستطیل است؟



۵) جملات درست را با علامت (✓) و نادرست را با علامت (✗) مشخص کنید.

الف) ۱۰ دقیقه بعد از ۳:۲۰ ساعت ۳:۴۰ می‌شود.

ب) عدد ۱۷۳ به ۱۷۰ نزدیک‌تر از ۱۸۰ است.

پ) در عدد ۴۷۱ ارزش مکانی رقم ۴ بیش‌تر است.

ت) در عدد ۶۰۹ رقم ۹ در صدگان قرار دارد.

۴) شکل‌ها را با برش‌های لازم به ۴ قسمت مثل هم تقسیم کنید.



۷) الگوها را ادامه دهید.

(الف)



(ب)

۱۸۰ - ۱۸۵ - ۱۹۰ - ..... - ..... - ..... - .....

۶) حاصل جمع و تفریق‌ها را به روش خواسته شده بنویسید.

(الف) فرآیندی

(ب) با حذف رقم یکان

$$\begin{array}{r} ۴۵۳ \rightarrow \dots\dots\dots \\ ۱۰۱ \rightarrow \dots\dots\dots \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۵ \\ + ۱۴ \\ \hline \end{array}$$

(پ) با حذف رقم یکان و دهگان

$$\begin{array}{r} ۷۲۵ \rightarrow \dots\dots\dots \\ \div ۱۳۴ \rightarrow + \dots\dots\dots \\ \hline \end{array}$$

۹) برای ساعت‌های «الف»، «ب» و «ج» عقربه بکشید و زمان «پ» را

بنویسید.

پ



ب



الف



۸) در یک آکواریم ۲۴ صدف و ۱۹ ماهی وجود دارد. در این

آکواریم روی هم چند صدف و ماهی وجود دارد؟ (راه حل را

روی جدول نیز نشان دهید).

۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰

۱۰) با کارت‌های ۷، ۵ و ۳ همدی عددی سه رقمی را بنویسید

که دهگان دو تا بیش‌تر از صدگان باشد.

(به روش حذف حالت‌های نامطلوب)

