

نمونه سوال ریاضی
فصل ۱ تا ۴

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) بارقم‌های (۳، ۷، ۰) چند عدد دو رقمی می‌توان نوشت؟

- ۶ (۱) عدد ۴ (۲) عدد
۲ (۳) عدد ۸ (۴) عدد

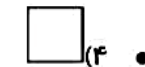
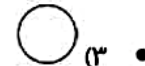
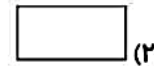
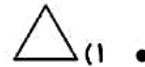
پ) ساعت ۶ است، یک ربع بعد ساعت چند است؟

- 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)

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) چهار ضلعی که چهار خط تقارن دارد.

ت) شکلی که ۳ ضلع و ۳ خط تقارن دارد.

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) بارقم‌های من، کوچکترین عدد سه رقمی را بنویسید.

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

درست نادرست



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.

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

۹) زهرا ۵ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و ۲ سکه‌ی ۵۰ ریالی و ۷ سکه‌ی ۱ ریالی دارد. مادرش ۲ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۲ سکه‌ی ۱ ریالی به او داد. حالا زهرا چند ریال پول دارد؟ (با رسم شکل)

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



تفاوت:

.....

شباهت:

.....

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) ○, ○○, ,

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

الف) $44 \rightarrow \dots\dots$ ب) $92 \rightarrow \dots\dots$

$+25 \rightarrow +\dots\dots$ $-39 \rightarrow -\dots\dots$

.....



۱- الف) ۳

ب) ۲

پ) ۴

ت) ۱

۲) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۲- اشکال هندسی - نظارن - یادآوری اشکال هندسی - صفحه ۲۸، ۲۹، ۳۶ و ۳۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۵ و ۱۷) (متوسط)

۲- الف) درست

ب) نادرست - یک ربع بعد ساعت ۴:۳۰ می‌شود.

پ) درست

ت) نادرست - ۳۵۷

۳) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۲، ۱ و ۲- جمع و تفریق اعداد دورقمی - اشکال هندسی - عددهای سه رقمی - یادآوری اشکال هندسی - ساعت - تقریب - معرفی عددهای سه رقمی - صفحه ۲۰، ۲۸، ۲۹ و ۵۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۷ و ۱۹) (متوسط)

۳- الف) گزینه ۳، ۲۰

ب) گزینه ۱ - با رقم‌های (۷، ۳، ۵) عددهای ۳۰-۷۰-۳۷-۷۷-۳۳ می‌توان نوشت.

پ) گزینه ۳ - ساعت ۶:۱۵ دقیقه است.

ت) گزینه ۴ - عدد ۴۵۷ می‌شود.

۴) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۱، ۲ و ۳- عدد ورقم - اشکال هندسی - عددهای سه رقمی - شمارش چند تا چند تا - ساعت - ساخت اعداد دو رقمی - صفحه ۱۲، ۴۶، ۴۹ و ۵۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۷، ۱۸ و ۱۹) (متوسط)

۴- الف) ۶۸۲ (۵/۰ نمره)

ب) ششصد و هشتاد و دو (۵/۰ نمره)

ت) ۲۶۸ کوچکترین عدد سه رقمی (۵/۰ نمره)

پ)

یکان	دهگان	صدگان
۲	۸	۶

 (۵/۰ نمره)

۲) (هر مورد بشیری) (فصل ۳- عددهای سه رقمی - معرفی عددهای سه رقمی - صفحه ۵۹، ۶۰، ۶۱ و ۶۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۵ و ۲۰) (آسان)

۵-

الف)

ب)

۳۲

۸۶

+۵۴

-۴۲

۸۲

۴۶

+ ۴

- ۲

۸۶

۴۴

۲) (هر مورد ۱ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۲- جمع و تفریق اعداد دورقمی - جمع و تفریق - صفحه ۲۹، ۳۰ و ۳۱ کتاب درسی) (گویه: ۱۷ و ۱۹) (متوسط)

۶- تفاوت: در مربع تمام ضلع‌ها با هم برابر است ولی در مستطیل ضلع‌های روبه‌رو با هم برابر است. (۱ نمره)

شبهات: هر دو چهار ضلعی و هر دو ۴ ضلع و ۴ گوشه دارند. (۱ نمره)

۲) (هر مورد بشیری) (فصل ۲- اشکال هندسی - مقایسه‌ی مربع و مستطیل - صفحه ۲۸ و ۲۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۷ و ۱۹) (متوسط)

۷- الف) $۶ + ۶ + ۶ + ۶ = ۲۴$ - ساختمان ۴ طبقه با ۲۴ چینه ساخته می‌شود. (۵/۰ نمره)

ب) (۱ نمره)

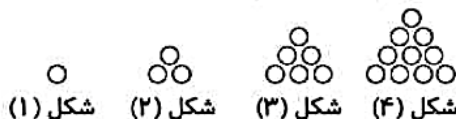
۱, ۵, ۱۰, ۱۶, ۲۳

$+۴$ $+۵$ $+۶$ $+۷$

$+۱$ $+۱$ $+۱$

ب) (۱ نمره)

(۵/۰ نمره) (۵/۰ نمره)



(۲/۵ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۱ و ۲ - عدد و رقم - اشکال هندسی - شمارش چندتا چند تا - الگویابی - حل مسئله - صفحه ۴۴، ۴۵ و ۴۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۷، ۱۸ و ۱۹) (دشولر)

-۸

الف) $۴۰ \rightarrow ۴۴$ (۲۵/۰ نمره)

$۳۰ \rightarrow ۳۵$ (۲۵/۰ نمره)

۷۰ (۲۵/۰ نمره)

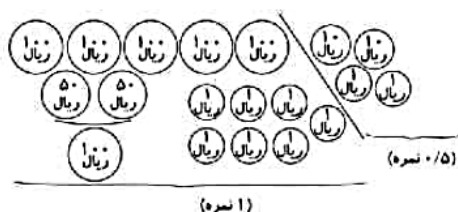
ب) $۹۰ \rightarrow ۹۲$ (۲۵/۰ نمره)

$-۴۰ \rightarrow -۳۹$ (۲۵/۰ نمره)

۵۰ (۲۵/۰ نمره)

(۵/۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۲ - جمع و تفریق اعداد دو رقمی - تقریب - صفحه ۳۳ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۵) (متوسط)

-۹



زهرا ۶۲۹ ریال پول دارد. (۵/۰ نمره)

(۲ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۴ - عددهای سه رقمی - معرفی پول - صفحه ۵۶، ۵۷ و ۵۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۵ و ۱۷) (آسان)

۱۰- الف) $۷۵۶ - ۷۶۵ - ۶۵۷ - ۶۷۵ - ۵۷۶ - ۵۶۷$ (۵/۱ نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

ب) ۷۶۵ (۲۵/۰ نمره)

پ) ۵۷۶ (۲۵/۰ نمره)

(۲ نمره) (بهاره بشیری) (فصل ۴ - عددهای سه رقمی - حل مسئله - حذف حالت‌های نامطلوب - صفحه ۶۲ و ۶۳ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۲۰) (دشولر)

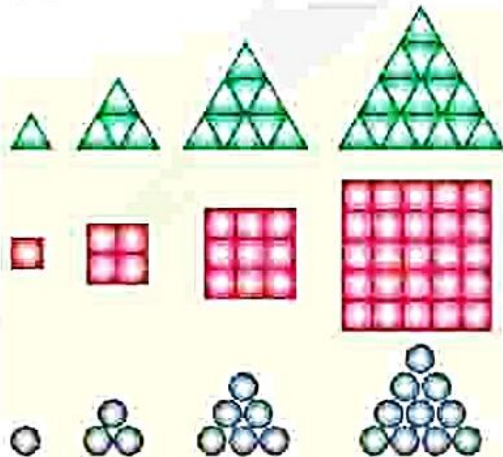
نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

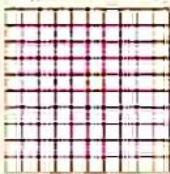
شعبه: کلاس:

۱) الگوی عددی زیر را کامل کنید و دور شکل صحیح مربوط به الگو خط بکشید.
۱, ۳, ۹, ...

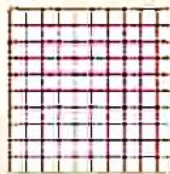


۴) جاهای خالی را پر کنید.

بسته ۱۰۰ تایی



بسته ۱۰۰ تایی



یکان دهگان صدگان

.....
-------	-------	-------

به عدد:

به حروف:

۲) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

درست نادرست



الف) عدد ۱۲۱ با حذف رقم یکان و دهگان به صورت تقریبی، ۱۲۰ می‌باشد.



ب) عدد ۷۰۳ با حذف رقم یکان به صورت تقریبی، ۷۰۰ می‌باشد.



پ) $۶۰۰ + ۹۰ + ۱$ باز شده‌ی عدد ۶۹۱ می‌باشد.



ت) عدد ۴۵۷ به عدد ۴۵۰ نزدیک‌تر است تا به عدد ۴۶۰.

۵) جمع و تفریق زیر را حل کنید.

$$\begin{array}{r} ۴۵ \\ +۱۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۵ \\ -۲۹ \\ \hline \end{array}$$

۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹
۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹
۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹
۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹

۳) الف) با سه کارت که روی آن‌ها، رقم‌های ۶، ۴ و ۹ نوشته شده است، چند عدد سه رقمی می‌توان درست کرد؟

۲) عدد ۶

۱) عدد ۴

۴) عدد ۱۰

۳) عدد ۸

ب) با سه کارت که روی آن‌ها رقم‌های ۰، ۸ و ۵ نوشته شده است، چند عدد سه رقمی می‌توان ساخت؟

۲) عدد ۶

۱) عدد ۲

۴) عدد ۸

۳) عدد ۴

پ) مجموع یکان و صدگان کدام عدد، برابر دهگان آن می‌باشد؟

۲) ۴۷۱

۱) ۳۵۲

۴) ۳۴۲

۳) ۵۶۹

۹) با سکه‌های ۱۰۰ ریالی و ۵۰ ریالی، به دوروش ۳۰۰ ریال درست کنید.

روش اول:

روش دوم:

۱۰) سارا، ۹۶ امتیاز داشت، وقتی تکلیف خود را به آموزگار نشان داد، ۵ امتیاز دیگر گرفت. حالا او چند امتیاز دارد؟ (با راه حل و استفاده از جدول حل شود.)

۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹
۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹

۶) حاصل جمع و تفریق زیر را به صورت تقریبی بنویسید.

$$۵۳ \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$+۳۵ \rightarrow +\dots\dots\dots$$

$$۹۱ \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$-۲۸ \rightarrow -\dots\dots\dots$$

۷) الف) دو شکل زیر چه شباهت‌ها و تفاوت‌هایی دارند؟ (یک مورد برای هر کدام کافی است.)



شباهت:

.....

تفاوت:

ب) زمان‌های خواسته شده را روی هر ساعت نشان دهید.



یک ربع به ساعت ۲ مانده

نیم ساعت از ۷ گذشته

۸) الف) چند سکه ۱۰ ریالی را می‌توان با یک سکه ۱۰۰ ریالی عوض کرد؟

ب) یک سکه ۲۵۰ ریالی را می‌توان با چند سکه ۱۰۰ ریالی و چند سکه ۱۰ ریالی عوض کرد؟

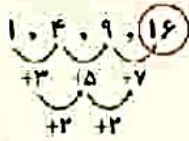


درس: ریاضی، دوم دبستان

طرح سنجش استعداد: جامدادی ۱ - توصیفی

زمان برگزاری: هفته سوم دی

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه



الگوی ردیف اول درست می‌باشد زیرا شکل آخر، ۱۶ مثلث دارد. (شکل اول)

(۲ نمره) (هر مورد ۱ نمره) (بصورت عیبی) (فصل ۱، ۳، ۴ - الگوی شکلی - عددی - صفحه ۱۲، ۲۶، ۴۴، ۴۵، ۵۶ و ۶۲ کتاب درسی) (گویه: ۳۷، ۱۲ و ۳۸) (آسان)

۲- الف) × عدد ۱۲۱ با حذف رقم یکان و دهگان به صورت تقریبی، ۱۰۰ می‌باشد.

✓ (ب)

✓ (پ)

ت) × عدد ۴۵۷ به عدد ۴۶۰ نزدیک می‌باشد.

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (بصورت عیبی) (فصل ۳ - عددهای سه رقمی - تقریب اعداد سه رقمی - گسترده‌ویسی - صفحه ۶۵ و ۷۱ کتاب درسی) (گویه:

۱۱ و ۱۲) (متوسط)

۳- الف) گزینه‌ی ۲۰-

(۹۴۶، ۹۶۴، ۶۹۴، ۶۴۹، ۳۹۶، ۴۶۹)

(ب) گزینه‌ی ۳۰-

(۵۸۰، ۵۰۸، ۸۵۰، ۸۰۵)

(پ) گزینه‌ی ۱۰-

صدگان	دهگان	یکان	د ی ص
۳	۵	۲	$\Rightarrow ۳+۲=۵$

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (بصورت عیبی) (فصل ۴ - اعداد سه رقمی (حذف حالت‌های نامطلوب) - صفحه ۶۲ و ۶۳ کتاب درسی) (گویه: ۱۳)

(متوسط)

-۴-

صدگان	دهگان	یکان
۲	۰	۲

به عدد: ۲۰۲ به حروف: دویست و دو

(۲ نمره) (جدول ارزش مکانی ۰/۷۵، به عدد ۰/۲۵، به حروف ۱ نمره) (بصورت عیبی) (فصل ۴ - عددهای سه رقمی معرفی اعداد سه رقمی -

صفحه ۶۰ و ۶۱ کتاب درسی) (گویه: ۱۲) (متوسط)

۵- روش فرآیندی

$$\begin{array}{r} 45 \\ +13 \\ \hline 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ -29 \\ \hline 36 \end{array}$$

(۲ نمره) (هر مورد ۱ نمره) (معمومه غیبی) (فصل ۲ - جمع و تفریق اعداد دورقمی - جمع و تفریق فرآیندی - صفحه ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲ و ۳۳ کتاب درسی) (گویه: ۱۲) (متوسط)

۶-

$$\begin{array}{r} 53 \rightarrow 50 \\ +35 \rightarrow +40 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \rightarrow 90 \\ -28 \rightarrow -30 \\ \hline 60 \end{array}$$

(۲ نمره) (هر مورد ۱ نمره) (معمومه غیبی) (فصل ۲ - جمع و تفریق اعداد دورقمی - جمع و تفریق به روش تقریبی - صفحه ۲۳ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۳ و ۱۱) (متوسط)

۷- (بیان یک مورد شباهت و یک مورد تفاوت کافی است.)

الف) شباهت: هر دو شکل، چهار ضلع و چهار گوشه دارند.

تفاوت: تمام ضلع‌های مربع با هم برابرند اما تمام ضلع‌های شکل دوم (دورنقه)، با هم برابر نیستند. مربع، چهار خط تقارن دارد اما شکل دوم (دورنقه)، یک خط تقارن دارد.

(ب)



۱:۲۵'



۷:۳۰'

هر ساعت (۵/۰ نمره)

(۲ نمره) (هر قسمت ۱ نمره) (معمومه غیبی) (فصل ۳ - اشکال هندسی - ساعت و اشکال هندسی - صفحه ۳، ۳۹ و ۴۰ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۳۷) (متوسط)

طرح سنجش استعداد: جامدای ۱ - توصیفی

درس: ریاضی، دوم دبستان

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته سوم دی

۸- الف) ۱۰ سکه ۱۰۰ ریالی را می‌توان با یک سکه ۱۰۰ ریالی عوض کرد.

ب) یک سکه ۲۵۰ ریالی را می‌توان با ۲ سکه ۱۰۰ ریالی و ۵ سکه ۱۰ ریالی عوض کرد.

(۲ نمره) (هر مورد ۱ نمره) (معصومه غیبی) (فصل چهارم - عددهای سه رقمی - صفحه ۵۷ و ۶۱ کتاب درسی) (گروه: ۱۱ و ۱۲) (متوسط)

۹- (بیان دو روش کافی است.)

$$۱۰۰ + ۱۰۰ + ۱۰۰ = ۳۰۰$$

$$۵۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰ = ۳۰۰$$

$$۱۰۰ + ۱۰۰ + ۵۰ + ۵۰ = ۳۰۰$$

$$۱۰۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰ = ۳۰۰$$

(۳ نمره) (هر روش ۱/۵ نمره) (معصومه غیبی) (فصل ۳ - عددهای سه رقمی - پول - صفحه ۶۹ کتاب درسی) (گروه: ۱۱ و ۱۲) (دشوار)

۱۰- راه حل:

$$\begin{array}{r} ۹۶ \\ + ۵ \\ \hline ۱۰۱ \end{array}$$

حالا سارا، ۱۰۱ امتیاز دارد.

(۱/۵ نمره) (راه حل، ۱ نمره و جلوتویسی ۵/۰ نمره می‌باشد.) (معصومه غیبی) (فصل ۳ - عددهای سه رقمی - آمادگی برای جمع و تفریق سه‌سایه -

صفحه ۶۷، ۶۸ و ۷۱ کتاب درسی) (گروه: ۱۶ و ۱۸) (دشوار)

علوی

ریاضی دوم دبستان

طرح سنجش استعداد: جامداتی ۱ - توصیفی

زمان: ۶۰ دقیقه

هفته چهارم دی

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

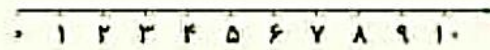
۱) حاصل عبارت‌ها را به روش‌های خواسته شده بنویسید.

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؟

42

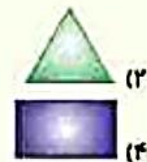
۴۵ (۲)

۵۲ (۱)

۷۵ (۴)

۴۲ (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.

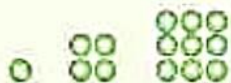
ت) در عدد ۶۰۹، رقم ۹ در صدگان قرار دارد.

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



۷) لگوها را ادامه دهید.

(الف)



(ب)

۱۸-۱۸۵-۱۹-.....

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

(ب) با حذف رقم یکان

(الف) فرآیندی

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

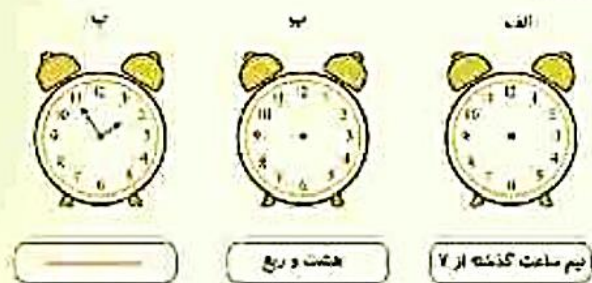
$$\begin{array}{r} ۲۵ \\ + ۱۴ \\ \hline \end{array}$$

(پ) با حذف رقم یکان و دهگان

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

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

بنویسید:



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 همه‌ی عددهای سه رقمی را بنویسید

که دهگان دو تا بیشتر از صدگان باشد.

(به روش حذف حالت‌های نامطلوب)

۱-

الف) چوبخط



$$8 + 7 = 15$$

ب) محور

$$8 - 4 + 2 = 6$$



(۲ نمره) (هر قسمت ۱ نمره) (رتب همیز) (فصل اول - عدد و رقم - جمع و تفریق - صفحه ۱۰ کتاب درسی) (گویه: ۱۱۲) (آسان)

۲- الف) گزینه ۳۰، ۳۲ صحیح است.

ب) گزینه ۴۰ - مستطیل است.

(۲ نمره) (هر قسمت ۱ نمره) (رتب همیز) (فصل سوم - اشکال هندسی - اعداد دیجیتال - صفحه ۴۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۶ و ۳۷) (آسان)

۳- سه‌گانه ← ۴۲۰ ← چهارصد و بیست

دسته‌های صدتایی و یکی ← ۱۰۴ ← صد و چهار

چرتکه ← ۳۱۲ ← سیصد و دوازده

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (رتب همیز) (فصل چهارم - عددهای سه رقمی - معرفی عددهای سه رقمی - صفحه ۵۱ کتاب درسی) (گویه: ۲۲ و ۲۵) (متوسط)

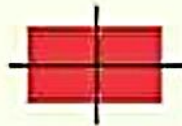
۴-



(۰/۵ نمره)



(۰/۷۵ نمره)



(۰/۵ نمره)

(۱/۷۵ نمره) (هر خط ۰/۲۵ نمره) (رتب همیز) (فصل سوم - اشکال هندسی - فلان - صفحه ۵۰ کتاب درسی) (گویه: ۲۱ و ۳۲) (متوسط)

۵- الف) نادرست. ساعت ۳:۳۰ می‌شود.

ب) درست.

پ) درست.

ت) نادرست. در عدد ۶۰۹، رقم ۹ در یکان قرار دارد.

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (رتب همیز) (فصل چهارم - اعداد سه رقمی - ساعت - اعداد عربی - صفحه ۵۸، ۵۹ و ۶۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۴) (متوسط)

۶-

پ) با حذف رقم یکان و دهگان

$$\begin{array}{r} ۷۲۵ \rightarrow ۷۰۰ \\ +۱۳۴ \rightarrow +۱۰۰ \\ \hline ۸۰۰ \end{array}$$

ب) با حذف رقم یکان

$$\begin{array}{r} -۴۵۳ \rightarrow ۴۵۰ \\ ۱۰۱ \rightarrow -۱۰۰ \\ \hline ۳۵۰ \end{array}$$

الف) فرآیندی

$$\begin{array}{r} ۳۵ \\ + ۱۳ \\ \hline ۳۵ \\ + ۳ \\ \hline ۳۹ \end{array}$$

(۲/۷۵) (الف ۰/۷۵) - شماره ۰ ب و پ هر کدام ۱ (نمره) (رتب هیوز) (فصل دوم و چهارم - جمع و تفریق دو رقمی و عددهای سه رقمی -

ساعت، اعداد تقریبی - صفحه ۲۹ و ۶۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۲) (متوسط)

۷- الف)



ب)

$$۱۸۰ - ۱۸۵ - ۱۹۰ - ۱۹۵ - ۲۰۰ - ۲۰۵$$

+۵

(۲) (نمره) (هر جای خالی ۰/۵) (نمره) (رتب هیوز) (فصل چهارم - عددهای سه رقمی - الگویی - صفحه ۶۲ و ۶۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۶ و ۱۷) (متوسط)

۸-

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

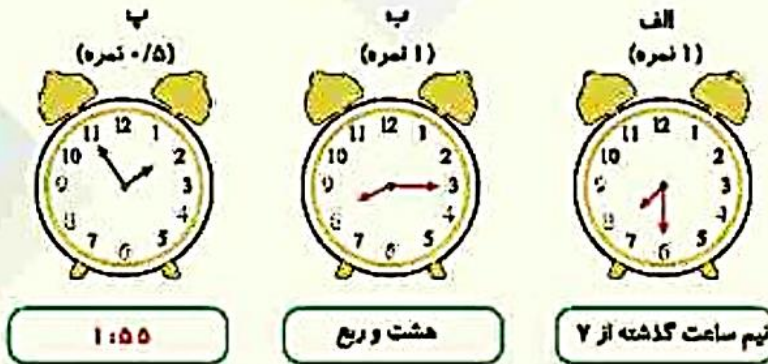
$$\begin{array}{r} ۲۴ \\ + ۱۹ \\ \hline ۳۴ \\ + ۹ \\ \hline ۴۳ \end{array}$$

روی هم ۴۳ صدف و ماهی وجود دارد.

(۲) (نمره) (راه حل ۰/۵) - شماره ۰/۵ - نمایش روی جدول ۱ (نمره) (رتب هیوز) (فصل دوم - جمع و تفریق اعداد دو رقمی

- حل مسئله و جمع با جدول اعداد - صفحه ۲۲ و ۲۳ کتاب درسی) (گویه: ۱۴ و ۱۵) (متوسط)

-۹-



(۲/۵ نمره) (الف، و ب، هر کدام ۱ نمره، پ، ۰/۵ نمره) (رتب هیوز) (فصل سوم - شکل هندسی - ساعت - صفحه ۵۳ کتاب درسی)

(گویه: ۴۸) (شوار)

-۱۰-

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \text{ی د ص} \\
 \text{۷۵۳} - \text{۷۴۵} \\
 \hline
 \text{۸}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{ی د ص} \\
 \text{۵۷۳} - \text{۵۳۷} \\
 \hline
 \text{۳۶}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{ی د ص} \\
 \text{۳۵۷} - \text{۳۷۵} \\
 \hline
 \text{۱۸}
 \end{array}
 \end{array}$$

در عددهای ۳۵۷ و ۵۷۳، دهگان دو تا بیش تر از صدگان است.

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۰/۷۵ نمره) (رتب هیوز) (فصل چهارم - اعداد سه رقمی - حل مسئله یا تعبیر و حذف حالت‌های نامطلوب - صفحه ۶۳ کتاب

درسی) (گویه: ۱۶ و ۱۹) (شوار)



سکوت پاسخ گویی
۱۰۰ دقیقه

ریاضی دوم دبستان

آموزش و پرورش شهر منطقه
دبستان غیردولتی علوی
آزمون پایان نیمسال اول

تاریخ برگزاری:/...../.....

بارم	سؤالات ریاضی دوم دبستان (صفحه سوم)	ردیف																																																		
۱ نمره	<p>داخل ظرفی روی میز معلم ۴۵ شکلات بود، اگر ۲۶ شکلات را دانش آموزان بردارند. چند شکلات در ظرف باقی می ماند؟ (راه حل را بنویس و حاصل را روی جدول نشان بده.)</p> <table border="1"> <tr><td>۳۱</td><td>۳۲</td><td>۳۳</td><td>۳۴</td><td>۳۵</td><td>۳۶</td><td>۳۷</td><td>۳۸</td><td>۳۹</td><td>۴۰</td></tr> <tr><td>۴۱</td><td>۴۲</td><td>۴۳</td><td>۴۴</td><td>۴۵</td><td>۴۶</td><td>۴۷</td><td>۴۸</td><td>۴۹</td><td>۵۰</td></tr> <tr><td>۵۱</td><td>۵۲</td><td>۵۳</td><td>۵۴</td><td>۵۵</td><td>۵۶</td><td>۵۷</td><td>۵۸</td><td>۵۹</td><td>۶۰</td></tr> <tr><td>۶۱</td><td>۶۲</td><td>۶۳</td><td>۶۴</td><td>۶۵</td><td>۶۶</td><td>۶۷</td><td>۶۸</td><td>۶۹</td><td>۷۰</td></tr> <tr><td>۷۱</td><td>۷۲</td><td>۷۳</td><td>۷۴</td><td>۷۵</td><td>۷۶</td><td>۷۷</td><td>۷۸</td><td>۷۹</td><td>۸۰</td></tr> </table>	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۱۱
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰																																											
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰																																											
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰																																											
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰																																											
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰																																											
۱/۵ نمره	<p>الف) با استفاده از خط تقارن نیمه‌ی دیگر شکل را کامل کن.</p> <p>ب) کدام عدد دو رقمی ساخته شده است؟ آن را در جای خالی بنویس. به عدد:</p>	۱۲																																																		

ردیف	عنوان	بارم	نمره دانش آموز
۱	کتاب کار علوی	۱/۵	
۲	کاربرگ	۱	
۳	تکالیف کتاب دبستان	۱	
۴	فعالیت کلاسی	۱/۵	
۵	برگه امتحانی	۱۵	
نمره کل		۲۰	

تاریخ:/...../.....

نام و نام خانوادگی آموزگار:



مدت پاسخ‌گویی
۱۰۰ دقیقه

ریاضی دوم دبستان

آموزش و پرورش شهر منطقه

دبستان غیردولتی علوی

آزمون پایان نیمسال اول

تاریخ برگزاری: / /

ردیف	پاسخنامه ریاضی دوم دبستان (صفحه اول)				
۱	<table border="1" data-bbox="186 373 349 472"> <tr> <td>یکی</td> <td>ده تایی</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>۴</td> </tr> </table> <p>به حروف: چهل و سه به عدد: ۴۳ (۱ نمره) (فاطمه گیلانپور) (فصل اول - دسته‌های ده‌تایی و یکی - صفحه ۵ کتاب درسی) (آسان)</p>	یکی	ده تایی	۳	۴
یکی	ده تایی				
۳	۴				
۲	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="186 604 527 808"> <p>چوب خط</p> <p>$8+8=16$</p> <p>### ## </p> </div> <div data-bbox="787 604 1144 808"> <p>محور</p> <p>$40-30+20=30$</p> </div> </div> <div data-bbox="665 829 1177 924"> </div> <p>(هر مورد ۱ نمره) (زینب همیز) (فصول اول و دوم - جمع و تفریق با ابزار - صفحه ۱۰ و ۲۱ کتاب درسی) (آسان)</p>				
۳	<p>(هر جای خالی ۰/۲۵ نمره) (زینب همیز) (فصل سوم - اشکال هندسی - صفحه ۳۸ کتاب درسی) (متوسط)</p>				
۴	<p>شکل شماره‌ی (۲)، با دو خط تقارن به چهار قسمت مساوی تقسیم می‌شود.</p> <p>(هر خط تقارن ۰/۵ نمره) (زینب همیز) (فصل سوم - تقارن - صفحه ۴۹ کتاب درسی) (متوسط)</p>				
۵	<p>مسیر ۳، صحیح می‌باشد. (۱ نمره) (زینب همیز) (فصل چهارم - معرفی پول - صفحه ۵۸ کتاب درسی) (متوسط)</p>				
۶	<p>(الف) $14, 17, 20, 23, 26, 29$</p> <p>$+3 \quad +3 \quad +3 \quad +3 \quad +3$</p> <p>(ب) </p> <p>(هر جای خالی ۰/۲۵ نمره) (زینب همیز) (فصل سوم - الگویابی - صفحه ۳۶ و ۵۳ کتاب درسی) (متوسط)</p>				
۷	<p>$68 \rightarrow 70$</p> <p>$-41 \rightarrow -40$</p> <p>۳۰</p> <p>(۱ نمره) (فاطمه گیلانپور) (فصل دوم - جمع و تفریق تقریبی - صفحه ۳۳ کتاب درسی) (متوسط)</p>				



مدت پاسخ گویی
۱۰۰ دقیقه

تاریخ برگزاری:/...../.....

پاسخنامه ریاضی دوم دبستان (صفحه دوم)

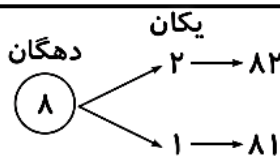
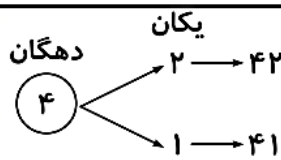
ردیف

$$\begin{array}{r} \boxed{35} \\ + \boxed{23} \\ \hline 55 \\ + 3 \\ \hline 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{98} \\ - \boxed{84} \\ \hline 18 \\ - 4 \\ \hline 14 \end{array}$$

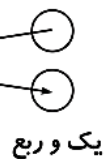
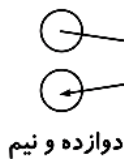
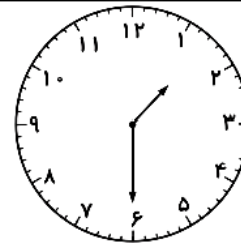
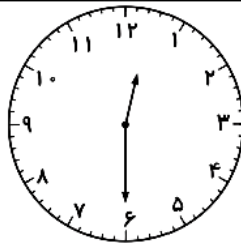
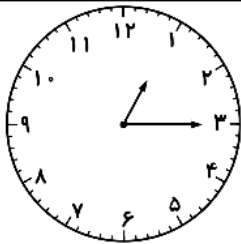
۸

(هر مورد ۱ نمره) (فاطمه گیلانپور) (فصل دوم - جمع و تفریق فرایندی - صفحه ۳۱ کتاب درسی) (متوسط)



۹

۴ عدد ۸۱، ۸۲، ۴۱ و ۴۲ را می توان نوشت. (هر عدد ۲/۵ نمره) (زینب همیز) (فصل دوم - حل مسئله - صفحه ۲۶ کتاب درسی) (متوسط)



دوازده و نیم

یک و ربع

نیم ساعت مانده به ۲

۱۰

(هر ساعت ۵/۰ نمره) (زینب همیز) (فصل سوم - ساعت - صفحه ۵۳ کتاب درسی) (متوسط)

۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 26 \\ \hline 44 \\ - 6 \\ \hline 38 \end{array}$$

۱۱

(۱ نمره) (زینب همیز) (فصل دوم - حل مسئله - صفحه ۳۵ کتاب درسی) (دشوار)

بسه تعلی

آموزش و پرورش شهر منطقه

دبستان غیردولتی علوی

آزمون پایان نیمسال اول



علوی

شدت پاسخ گویی
۱۰۰ دقیقه

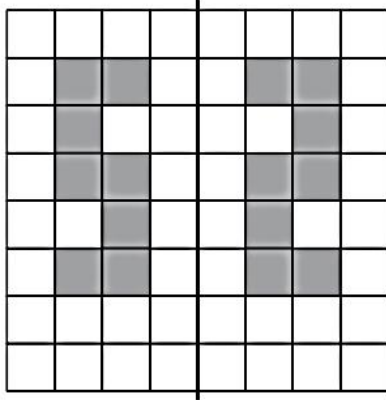
ریاضی دوم دبستان

تاریخ برگزاری:/...../.....

پاسخنامه ریاضی دوم دبستان (صفحه سوم)

ردیف

به عدد: 52



۱۲

(شکل ۱ نمره، عدد ۵/۰ نمره) (زینب همیز) (فصل سوم - تقارن و اعداد دیجیتال - صفحه ۴۴ و ۴۸ کتاب درسی) (دشوار)