

فارسی

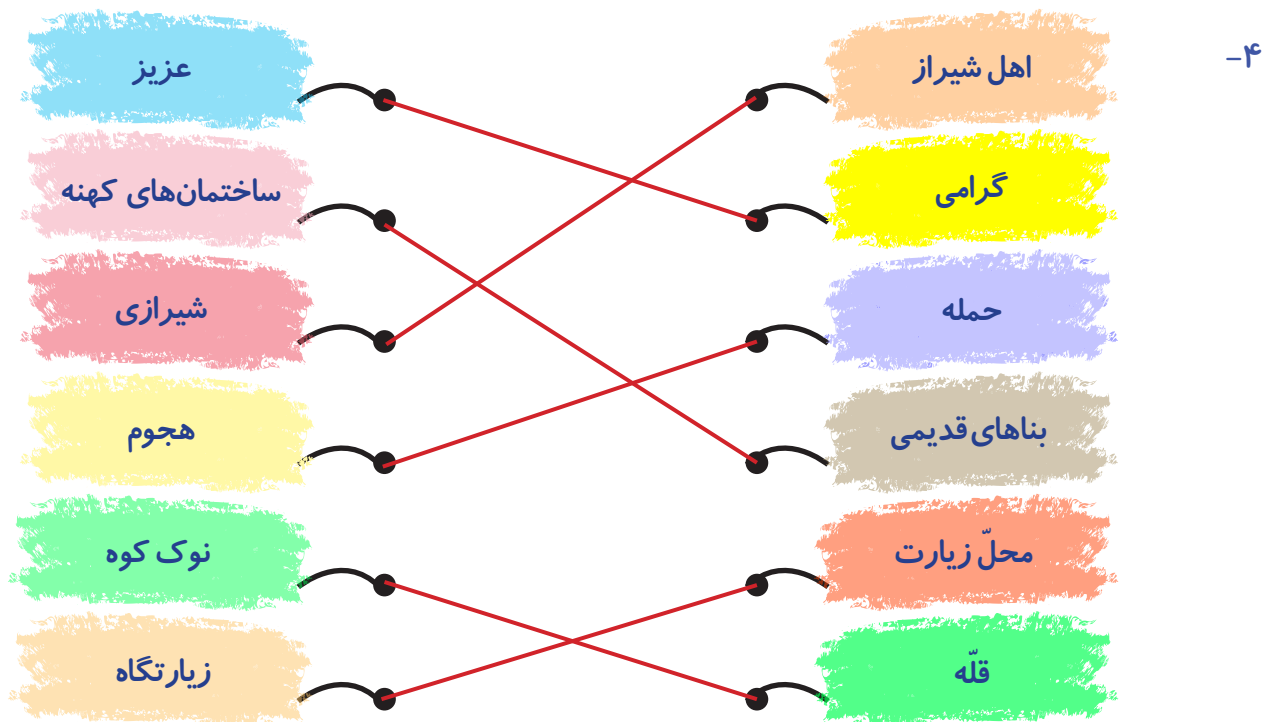
صفحه‌ی ۳

۱- خوش نویسی

۲- جمله سازی

۳- جمله سازی

صفحه‌ی ۴



۵- الف) در کرمان قرار دارد.

ب) در مرودشت فارس قرار دارد.

پ) در کرمانشاه قرار دارد.

ت) در شهر توس مشهد قرار دارد.

ث) در اصفهان قرار دارد.

صفحه‌ی ۵

۶- الف) آرامگاه حافظ در شهر شیراز است.

ب) مردان و زنان ایرانی، پرتلاش و باایمان هستند.

۷-

۸- **درخت** - کار - **چشم** - ابر - آب - **مادر** - مدرسه - **آموزگار** - **مدیر** - دشت

۹- باایمان = مؤمن

حفظ = نگه‌داری

دیدنی = چیزی که ارزش دیدن دارد.

صفحه‌ی ۶

--۱۰

۱۱- ورزش + گاه ← ورزشگاه ← محلّ ورزش.

پناه + گاه ← پناهگاه ← محلّ پناه گرفتن.

شیرخوار + گاه ← شیرخوارگاه ← محلّ نگهداری نوزادان شیرخوار.

گردش + گاه ← گردشگاه ← محلّ گردش و تفریح.

استراحت + گاه ← استراحتگاه ← محلّ استراحت.

نمایش + گاه ← نمایشگاه ← محلّ نمایش و نشان دادن.

فروش + گاه ← فروشگاه ← محلّ فروش.

ایست + گاه ← ایستگاه ← محلّ ایستادن.

۱۲- دانش‌آموزان یعنی چند دانش‌آموز

کودکان یعنی چند کودک

پهلوانان یعنی چند پهلوان

یاران یعنی چند یار

صفحه‌ی ۷

-۱۳

ایران زیبا	خوب و عزیزی
ای خانه‌ی ما	پاینده باشی
با شهرهایت	من دوست هستم
با نهرهایت	با کوه و دشتت
یک بار دیگر	خورشید اسلام
الله اکبر!	تاییده از تو
خون شهیدان	در هر کجایت
ای خاک ایران	پیوسته جاری است
بر دشتهایت	بر کوی و کوچه
جانم فدایت	روییده لاله

۱۴-

پیوسته	نهر	جاری	کوی
روان، رَونده	محله	رودخانه‌ی کوچک (رود)	مُدّام، همیشه

صفحه‌ی ۸

۱۵-

۱۶-

صفحه‌ی ۹

- ۱- آفتاب قشنگ صبحگاهی می‌تایید. نسیم آهسته می‌وزید و پرچم زیبای ایران را تکان می‌داد.
پدرم وقتی دید که من هر بار با دقت به پرچم نگاه می‌کنم، پرسید: «امین جان، می‌دانی پرچم برای چیست؟»
گفتم: «نه»
پدرم گفت: «پرچم نشانه‌ی آزادی و سربلندی یک کشور است. هر کشور یک پرچم دارد.»
گفتم: «پدر جان، چرا رنگ پرچم کشورها با هم فرق می‌کند؟»
۲- کلمه‌ی الله است که به شکل گل لاله هم دیده می‌شود. گل لاله نشانه‌ی خون شهیدان است.

صفحه‌ی ۱۰

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ۳- صبحگاه = موقع صبح | نسیم = باد ملایم | |
| تکان می‌داد = حرکت می‌داد | سربلندی = افتخار | |
| نشانه = علامت | فرق = تفاوت، اختلاف | |
| صلح = آشتی | دفاع = جلوگیری از حمله دشمن | |
| میهن = وطن | دوباره = یک بار دیگر | |
| وسط = میان | احساس می‌کردم = حس می‌کردم | |
| تماشا = دیدن | لذت = خوشی | |
| ۴- خارج ≠ وارد | زشت‌تر ≠ زیباتر | سؤال کرد ≠ جواب داد |

- ۵- نشانه‌ی صلح و دوستی است.

صفحه‌ی ۱۱

- ۶- مثلاً: (شیرین) شیرین هم کلاسی خواهرم است.
درس فارسی واقعاً شیرین است.
(ماه) مادر بزرگم هر ماه به خانه‌ی ما می‌آید.
ماه شب چهاردهم در آسمان بسیار زیباست.
(باز) باز، پرنده‌ای بزرگ و قوی است.
فروشگاه‌های بزرگ روزهای تعطیل هم باز هستند.
(تیر) شکارچی تیرش به هدف نخورد.
در ماه تیر، نور خورشید به‌طور راست به زمین می‌تابد.

۷- به پارچه‌ای که از جنس نخ باشد، نخی می‌گویند.

اصفهانی یعنی کسی که اهل اصفهان است.

به چیزی که از گچ درست شده باشد، گچی می‌گویند.

صفحه‌ی ۱۲

۸- قابلمه‌ی سنگی - کوزه‌ی سفالی - صندلی پلاستیکی - قایق‌های کاغذی - خانه‌ی چوبی - قابلمه‌ی فلزی - بطری‌های شیشه‌ای

• به کسی که اهل ساری باشد، ساروی می‌گویند.

• به کسی که اهل افغانستان باشد، افغانستانی می‌گویند.

توجه: در ایران به کسی که اهل افغانستان باشد، افغانی می‌گویند که اشتباه است. افغانی واحد پول افغانستان است.

• به کسی که اهل گیلان باشد، گیلانی می‌گویند.

صفحه‌ی ۱۳

۹- الف) می‌رفتم

ب) دفاع از میهن

پ) نگوید

سرسبزی	ص	ل	ح	ن	گ	و	س	ا
ماه	ف	پ	ر	چ	م	م	ر	ی
سرخ	ج	ا	د	ف	ا	ع	خ	ر
دفاع	ن	س	ی	م	ه	ن		ا
نسیم	س	ر	س	ب	ز	ی	ی	ن

۱۰-

۱۱--

صفحه‌ی ۱۴

۱--

۲- الف) مردم جهان، اولین روز سال جدید خود را جشن می‌گیرند.

ب) در نوروز، مردم به دید و بازدید یکدیگر می‌روند.

پ) نوروز آغاز فصل سرسبزی و زیبایی‌های طبیعت است.

صفحه‌ی ۱۵

ناز	بام	سبز	نوشهر	زور
↓	↓	↓	↓	↓
تار	نام	سیر	بوشهر	روز

۳-

- ۳- گنجشک ← گنجشکان
 شونده ← شنندگان
 جونده ← جوندگان

- نویسنده ← نویسندگان
 خواننده ← خوانندگان

۵- جمله نویسی

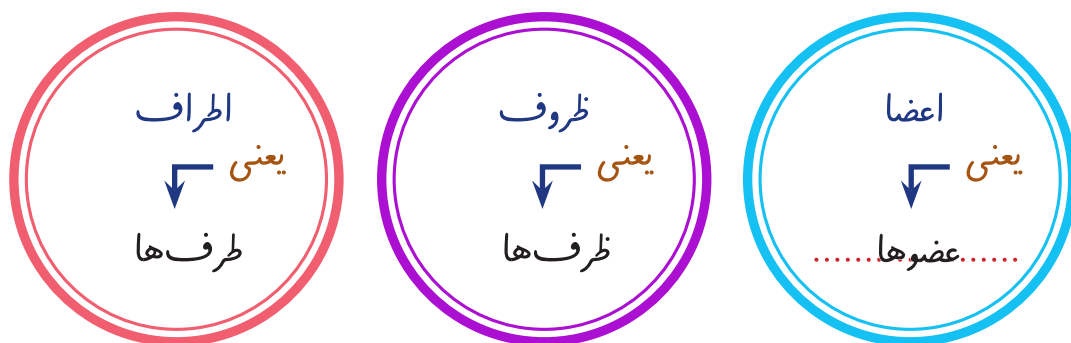
۶- بزرگ‌راه یعنی راه بزرگ

سفیدرود یعنی رود سفید

سیاه‌چشم یعنی چشم سیاه
 درازگوش یعنی گوش دراز

صفحه‌ی ۱۶

۷-



۸-

۹-

۱۰- مثلاً: شیر، شیرینی، شربت، شمع، شکر، شلغم و شله‌زرد.

۱۱-

۱۲- برای کمک به آن‌هایی که وضعیت مالی خوبی ندارند و نمی‌توانند برای سال نو وسیله و لباس تهیه کنند. با این کار آن‌ها را هم در خوشحالی خود شریک می‌کنند.

۱۳-

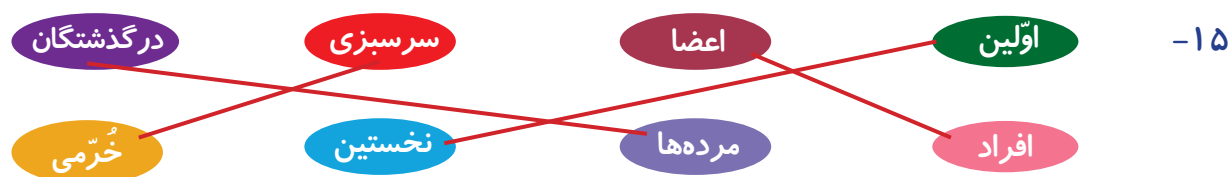
صفحه‌ی ۱۸

۱۴- طلبکار یعنی کسی که از شخص دیگری طلب دارد.

بدهکار یعنی کسی که به شخص دیگری بدهی دارد.

گچ‌کار یعنی کسی که کار او گچ‌کاری است.

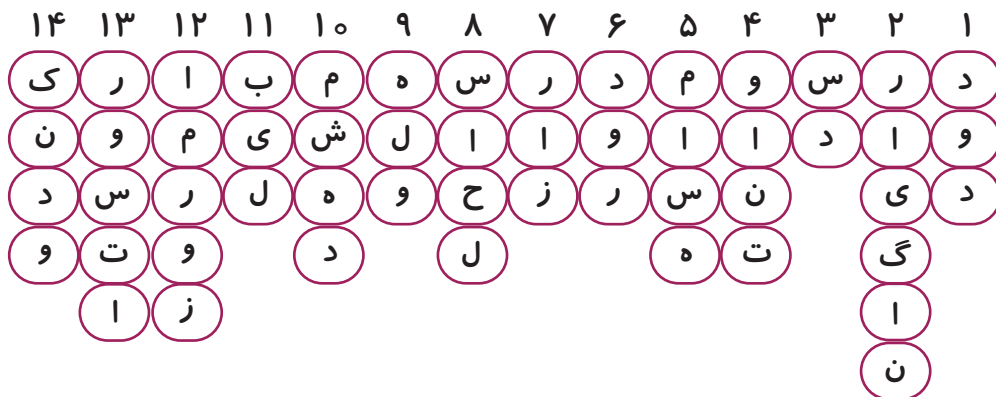
جوشکار یعنی کسی که کار او جوش‌کاری است.



۱۶- در نوروز، ما به دیدوبازدید یکدیگر می‌رویم.

در این روزها، شما به جاهای زیارتی، آرامگاه شهیدان و درگذشتگان می‌روید.

کلمه	+ کار
تعمیر	تعمیر کار
درس	×
شالی	شالی کار
ظلم	×
گناه	گناه کار
سبزی	سبزی کار
میوه	×
برق	برق کار
شنا	×



ریاضی

صفحه‌ی ۲۱

$$\begin{array}{r}
 ۲۵ \\
 +۶۴ \\
 \hline
 ۸۹ \text{ ق}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۶۳ \\
 +۲۷ \\
 \hline
 ۹۰ \text{ ت}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۱۸ \\
 +۳۱ \\
 \hline
 ۴۹ \text{ ی}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۳۴ \\
 +۴۲ \\
 \hline
 ۷۶ \text{ ک}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۵۸ \\
 +۳۵ \\
 \hline
 ۹۳ \text{ ر}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۳۸ \\
 +۲۹ \\
 \hline
 ۶۷ \text{ ه}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۷۰ \\
 +۱۶ \\
 \hline
 ۸۶ \text{ و}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۱۷ \\
 +۳۹ \\
 \hline
 ۵۶ \text{ ب}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۲۵ \\
 +۴۵ \\
 \hline
 ۷۰ \text{ م}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۲۶ \\
 +۱۸ \\
 \hline
 ۴۴ \text{ ش}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۳۲ \\
 +۲۵ \\
 \hline
 ۵۷ \text{ ا}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۵۰ \\
 +۲۵ \\
 \hline
 ۷۵ \text{ خ}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۳۱ \\
 +۲۵ \\
 \hline
 ۵۶ \text{ ب}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۲۱ \\
 +۴۶ \\
 \hline
 ۶۷ \text{ ه}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۷۳ \\
 +۱۹ \\
 \hline
 ۹۲ \text{ ف}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۲۹ \\
 +۲۸ \\
 \hline
 ۵۷ \text{ ا}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۳۶ \\
 +۳۴ \\
 \hline
 ۷۰ \text{ م}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۲۲ \\
 +۶۴ \\
 \hline
 ۸۶ \text{ و}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{و} \\
 \hline
 ۸۶ \\
 \text{ب} \\
 \hline
 ۵۶ \\
 \text{ه} \\
 \hline
 ۶۷ \\
 \text{ق} \\
 \hline
 ۸۹ \\
 \text{خ} \\
 \hline
 ۷۵ \\
 \text{و} \\
 \hline
 ۸۶ \\
 \text{ا} \\
 \hline
 ۵۷ \\
 \text{ب} \\
 \hline
 ۵۶ \\
 \text{ی} \\
 \hline
 ۴۹ \\
 \text{م} \\
 \hline
 ۷۰ \\
 \text{ت} \\
 \hline
 ۹۰ \\
 \text{ش} \\
 \hline
 ۴۹ \\
 \text{ک} \\
 \hline
 ۷۶ \\
 \text{ه} \\
 \hline
 ۶۷ \\
 \text{ر} \\
 \hline
 ۹۳
 \end{array}$$

❁ وقتی که به خواب رفته باشیم.

صفحه‌ی ۲۲

$$\begin{array}{r}
 ۱۳۷ \\
 + ۴۴ \\
 \hline
 ۱۸۱
 \end{array}$$

روی هم ۱۸۱ مرغ و خروس زندگی می‌کنند.

$$\begin{array}{r}
 ۱۳۴ \\
 + ۱۲۸ \\
 \hline
 ۲۶۲
 \end{array}$$

این کوسه امروز ۲۶۲ ماهی کوچک خورده است.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 64 \\ + 18 \\ \hline 82 \end{array}$$

روی هم ۸۲ موز و نارگیل خورده است.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 45 \\ + 67 \\ \hline 112 \end{array}$$

روی هم ۱۱۲ پشه و مگس خورده است.

صفحه‌ی ۲۳

$$\begin{array}{r} 11 \\ 259 \\ + 148 \\ \hline 407 \end{array}$$

این لاک پشت در روز ۴۰۷ متر پیاده روی می کند.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 75 \\ + 47 \\ \hline 122 \end{array}$$

حالا او ۱۲۲ بلوط دارد.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 97 \\ + 28 \\ \hline 125 \end{array}$$

حالا در حوض ۱۲۵ ماهی است.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 68 \\ + 32 \\ \hline 100 \end{array}$$

دیروز و امروز روی هم ۱۰۰ متر تونل کنده است.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 223 \\ + 45 \\ \hline 268 \end{array}$$

در این گاوداری ۲۶۸ گاو وجود دارد.

صفحه‌ی ۲۴

$$\begin{array}{r} ۱ \\ ۳۶ \\ + ۴۷ \\ \hline ۸۳ \end{array} \quad ۸۳-۱$$

$$\begin{array}{r} ۱ \\ ۲۸ \\ + ۱۳ \\ \hline ۴۱ \end{array} \quad ۴۱-۲$$








$$\begin{array}{r} ۱ \\ ۱۲۴ \\ + ۳۹ \\ \hline ۱۶۳ \end{array} \quad ۱۶۳-۳$$

$$\begin{array}{r} ۱ \\ ۲۴۸ \\ + ۱۲۵ \\ \hline ۳۷۳ \end{array} \quad ۳۷۳-۴$$

$$\begin{array}{r} ۱ \\ ۲۷ \\ + ۳۵ \\ \hline ۶۲ \end{array} \quad ۶۲-۵$$

صفحه‌ی ۲۵

-۶

۳۱	۲۶	۴۲	۷۶		۵۴	۲۹
۳۸	۶۲		۲۴	۵۸	۴۶	۷۱
۶۲	۱۲	۴۳	۵۴	۴۲	۲۵	
۱۲		۵۱	۶۳	۳۷	۲۶	۷۴
۷۷	۲۳	۴۹	۲۳	۶۳		۴۸
۸۶	۱۴		۹۰	۳۷	۵۳	۵۲
۳۵	۶۵	۳۲	۶۸	۱۴		۷۵

صفحه‌ی ۲۶

$$\begin{array}{r} 312 \\ 842 \\ - 524 \\ \hline 318 \end{array}$$

۱- ۳۱۸ خروس وجود دارد.

$$\begin{array}{r} 417 \\ 57 \\ - 9 \\ \hline 48 \end{array}$$

۲- پدرش ۴۸ ساله است.

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 8 \\ \hline 19 \end{array}$$

سن زهرا ۱۹

$$\begin{array}{r} 1 \\ 19 \\ + 8 \\ \hline 27 \end{array}$$

۳- مجموع سن آنها ۲۷ سال است.

$$\begin{array}{r} 999 \\ - 256 \\ \hline 743 \end{array}$$

۴- ۷۴۳ تا باید به ۲۵۶ اضافه کنیم.

صفحه‌ی ۲۷

$$\begin{array}{r} 312 \\ 342 \\ - 28 \\ \hline 314 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 111 \\ 721 \\ - 114 \\ \hline 607 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 345 \\ + 317 \\ \hline 662 \end{array}$$

۵-

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 436 \\ \hline 536 \end{array}$$

۶- ۵۳۶ خواهد شد.

۷- اختلاف پول آنها همان ۳۰۰ تومان خواهد بود.

۸- ۱۶ گردو به خواهرهایش داده است. $8 + 8 = 16$

$$\begin{array}{r} 414 \\ 54 \\ - 16 \\ \hline 48 \end{array}$$

حالا احمد ۴۸ گردو دارد.

$$\begin{array}{r} 318 \\ 48 \\ - 9 \\ \hline 39 \end{array}$$

وقتی حسین به دنیا آمد، پدرش ۳۹ ساله بود.

$$\begin{array}{r} ۳۴۵ \\ + ۳۴۵ \\ \hline ۶۹۰ \end{array}$$

۶۹۰ متر راه می‌رود.

$$\begin{array}{r} ۵۱۲ \\ ~~۳۶۲~~ \\ - ۱۴۵ \\ \hline ۲۱۷ \end{array}$$

$۱۴۵ + ۲۱۷ = ۳۶۲$

صفحه‌ی ۲۸

ترکیه	$۹۳ + ۲۴۲$	ریاض	۲۶۱
عربستان	$۳۴۲ - ۸۱$	اسلام آباد	۶۱۷
انگلستان	$۵۶۸ + ۲۴۴$	آنکارا	۳۳۵
پاکستان	$۷۱۵ - ۹۸$	پاریس	۶۳۳
فرانسه	$۵۰۸ + ۱۲۵$	اوتاوا	۲۸۵
کانادا	$۴۲۳ - ۱۳۸$	لندن	۸۱۲

صفحه‌ی ۲۹

$$\begin{array}{r} ۱۱ \\ ~~۱۳~~ \\ ~~۱۲۳~~ \\ - ۶۸ \\ \hline ۵۵ \end{array}$$

او ۵۵ صفحه از کتاب داستانش را هنوز نخوانده است.

$$\begin{array}{r} 410 \\ 95 \\ - 125 \\ \hline 825 \end{array}$$

مریم ۸۲۵ تومان دارد.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 43 \\ + 9 \\ \hline 52 \end{array}$$

مجموع سنّ مینا و مادرش ۵۲ سال است.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 34 \\ + 9 \\ \hline 43 \end{array}$$

مادر مینا ۴۳ ساله است.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 45 \\ + \boxed{3}6 \\ \hline 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3\boxed{8} \\ + 27 \\ \hline \boxed{6}5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 2\boxed{3} \\ \hline 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24\boxed{0} \\ + 35 \\ \hline 2\boxed{7}5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 437 \\ + 22\boxed{5} \\ \hline 6\boxed{6}2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 114 \\ 3\cancel{4} \\ - 117 \\ \hline 2\boxed{0}\boxed{7} \end{array}$$

صفحه‌ی ۳۰

۵- از تعداد شکلات‌های حمید ۸ تا کم می‌شود و به تعداد شکلات‌های سینا ۸ تا اضافه می‌شود؛ پس سینا ۱۶ شکلات بیشتر از حمید خواهد داشت.

راه دوم: $34 - 8 = 16$ = تعداد شکلات‌های حمید

$34 + 8 = 42$ = تعداد شکلات‌های سینا

جواب $42 - 26 = 16$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 13 \\ \hline 26 \end{array}$$

علی و احمد روی هم ۲۶ موز خریدند.

$$\begin{array}{r} 413 \\ 252 \\ - 26 \\ \hline 227 \end{array}$$

حالا میوه فروش ۲۲۷ موز دارد.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 124 \\ + 77 \\ \hline 201 \end{array}$$

روی هم ۲۰۱ سیب دارند.

-۸

$$\begin{array}{r} 1 \\ 124 \\ + 38 \\ \hline 162 \end{array}$$

روی هم ۱۶۲ گاو و گوسفند زندگی می‌کنند.

۹- یک بسته‌ی ۱۰۰ تایی کمتر شده است؛ یعنی ۱۰۰ تا کمتر است.

$$183 + \boxed{137} = 320$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 210 \\ \cancel{32} \\ - 183 \\ \hline 137 \end{array}$$

-۱۰

صفحه‌ی ۳۱

۱- گزینه‌ی ۲. ۱۰۰ ریال از پول سعید کم می‌شود و به پول مریم ۱۰۰ ریال اضافه می‌شود؛ پس ۲۰۰ ریال از اختلاف پول آن‌ها کم می‌شود.

۲- گزینه‌ی ۳. ۲۰ واحد باید به عدد دوم اضافه کنید تا حاصل تفریق تغییر نکند.

۳- گزینه‌ی ۴.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 45 \\ + 35 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$35 + 10 = 45$$

تعداد دانش‌آموزان کلاس دوم

۴- گزینه‌ی ۴.

$$\begin{array}{r} 14 \\ 613 \\ \cancel{75} \\ - 357 \\ \hline 396 \end{array}$$

۵- گزینه‌ی ۳.

$$\begin{array}{r} 513 \\ 635 \\ \cancel{63} \\ - 243 \\ \hline 392 \end{array}$$

صفحه‌ی ۳۲

$$200 + 70 + 5 = 200 + 50 + \boxed{} \rightarrow \boxed{} = 25$$

۶- گزینه‌ی ۲.

$$2 + 6 = 8$$

$$17 - 8 = 9 \rightarrow \bigcirc = 9$$

۷- گزینه‌ی ۱.

$$\text{جواب} = 9 + 2 = 11$$

۸- گزینه‌ی ۳. وقتی از صدگان یکی کم می‌کنیم، عدد ۱۰۰ تا کم می‌شود. وقتی به دهگان آن ۲ تا اضافه کنیم، به عدد ۲۰ تا اضافه می‌شود. پس در کل، ۸۰ تا کم می‌شود.

۹- گزینه‌ی ۴.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 6 \cancel{1} 4 \\ \cancel{7} \cancel{2} \cancel{4} \\ - 438 \\ \hline 286 \end{array}$$

۱۰- گزینه‌ی ۴.

صفحه‌ی ۳۳

۱۱- گزینه‌ی ۱.

$$\begin{array}{r} 410 \\ \cancel{9} \cancel{5} \cancel{6} \\ - 625 \\ \hline 325 \end{array}$$

۱۲- گزینه‌ی ۳.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 157 \\ + 35 \\ \hline 192 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 1 \\ 192 \\ + 43 \\ \hline 235 \end{array}$$

$900 + 60 + 5 = 800 + 60 + \square$

$\square = 105$

۱۳- گزینه‌ی ۲.

۱۴- گزینه‌ی ۳.

$$\begin{array}{r} 500 \\ + 120 \\ \hline 620 \end{array}$$

۱۵- گزینه‌ی ۲.

سنّ سارا ۵ سال قبل $9 - 5 = 4$

سنّ زهرا ۵ سال قبل $15 - 4 = 11$

سنّ زهرا $11 + 5 = 16$



صفحه‌ی ۳۴

۱- الف) مزرعه‌ی ب
۱۱۴ تا بیشتر است.

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \cancel{1} 0 \\ \cancel{3} \cancel{2} \cancel{6} \\ - 196 \\ \hline 114 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 215 \\ + 264 \\ \hline \end{array}$$

$$479$$

(ب) روی هم ۴۷۹ گوسفند و گاو دارد.

$$\begin{array}{r} 310 \\ + 275 \\ \hline \end{array}$$

$$585$$

(پ) روی هم ۵۸۵ مرغ و اردک دارد.

صفحه‌ی ۳۵

$$\begin{array}{r} 15 \\ 215 \\ - 108 \\ \hline \end{array}$$

$$107$$

(ت) ۱۰۷ تا بیشتر است.

$$\begin{array}{r} 15 \\ 310 \\ - 145 \\ \hline \end{array}$$

$$165$$

(ث) ۱۶۵ تا بیشتر است.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 275 \\ + 150 \\ \hline \end{array}$$

$$425$$

(ج) این دو مزرعه روی هم ۴۲۵ تا اردک دارند.

صفحه‌ی ۳۶

$$\begin{array}{r} 11 \\ 310 \\ - 174 \\ \hline 246 \end{array}$$

$$420 - 174 = 246$$

علامت سؤال عدد ۲۴۶ است.

$$\begin{array}{r} 114 \\ 245 \\ - 80 \\ \hline 165 \end{array}$$

$$245 - 80 = 165$$

علامت سؤال عدد ۱۶۵ است.

ب

$$\begin{array}{r} 1 \\ 286 \\ + 130 \\ \hline \end{array}$$

$$416$$

$$286 + 130 = 416$$

علامت سؤال عدد ۲۴۶ است.

۲- الف

ت

$$\begin{array}{r} 1 \\ 372 \\ + 190 \\ \hline \end{array}$$

$$562$$

$$372 + 190 = 562$$

علامت سؤال عدد ۵۶۲ است.

پ

۱

$$310 + 25 + 40 = 375$$

۳	۱	۰	+	۲	۵	+	۴	۰	=	۳	۷	۵
۳	۳	۵										
۳	۳	۵										
۳	۷	۵										

۲

$$560 + 102 + 37 = 669$$

۵	۶	۰	+	۱	۰	۲	+	۳	۷	=	۶	۶	۹
۶	۶	۲											
۶	۶	۲											
۶	۹	۹											

-۳

۳

$$712 + 43 + 31 = 786$$

۷	۱	۲	+	۴	۳	+	۳	۱	=	۷	۸	۶
۷	۵	۵										
۷	۵	۵										
۷	۸	۶										

۴

$$542 + 111 + 26 = 679$$

۵	۴	۲	+	۱	۱	۱	+	۲	۶	=	۶	۷	۹
۶	۵	۳											
۶	۵	۳											
۶	۷	۹											

۵

$$106 + 410 + 370 = 886$$

۱	۰	۶	+	۴	۱	۰	+	۳	۷	۰	=	۸	۸	۶
۵	۱	۶												
۵	۱	۶												
۸	۸	۶												

۶

$$413 + 58 + 125 = 596$$

۴	۱	۳	+	۵	۸	+	۱	۲	۵	=	۵	۹	۶
۴	۷	۱											
۴	۷	۱											
۵	۹	۶											

۱- اندازه‌ی طول ماهی بین ۵ و ۶ سانتی‌متر است.

اندازه‌ی طول ماهی ۵۴ میلی‌متر است.

اندازه‌ی طول ماهی ۵ سانتی‌متر و ۴ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.

اندازه‌ی خط بین ۳ و ۴ سانتی‌متر است.

اندازه‌ی خط ۳۷ میلی‌متر است.

اندازه‌ی خط ۳ سانتی‌متر و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.

اندازه‌ی طول مداد بین ۴ و ۵ سانتی‌متر است.



اندازه‌ی طول مداد ۴۵ میلی‌متر است.

اندازه‌ی طول مداد ۴ سانتی‌متر و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.

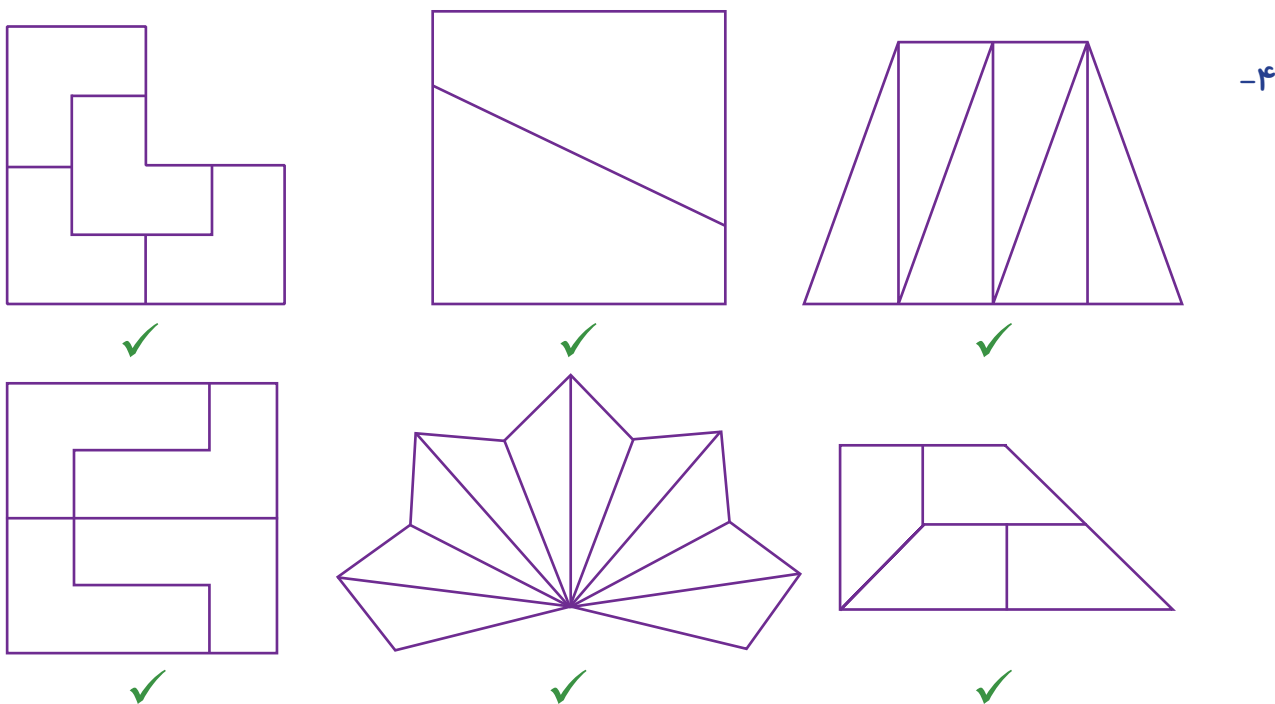
صفحه‌ی ۳۹

- ۲- الف) عدد ۲۴ را می‌توان به صورت ۲ ده‌تایی و ۴ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی بیان کرد.
 ب) عدد ۳۸ را می‌توان به صورت ۳ ده‌تایی و ۸ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی بیان کرد.
 پ) عدد ۱۵ را می‌توان به صورت ۱ ده‌تایی و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی بیان کرد.
 ت) عدد ۷۱ را می‌توان به صورت ۷ ده‌تایی و ۱ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی بیان کرد.
 ث) عدد ۶۲ را می‌توان به صورت ۶ ده‌تایی و ۲ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی بیان کرد.
 ج) عدد ۵۴ را می‌توان به صورت ۵ ده‌تایی و ۴ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی بیان کرد.
 چ) عدد ۸۴ را می‌توان به صورت ۸ ده‌تایی و ۴ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی بیان کرد.



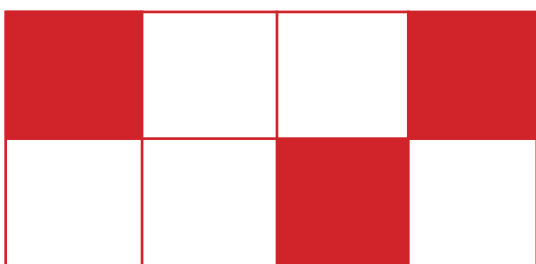
- ۳- ۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی رنگ شده است.  ۲ قسمت از ۴ قسمت مساوی رنگ شده است.
 ۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی رنگ شده است.  ۳ قسمت از ۸ قسمت مساوی رنگ شده است.

صفحه‌ی ۴۰



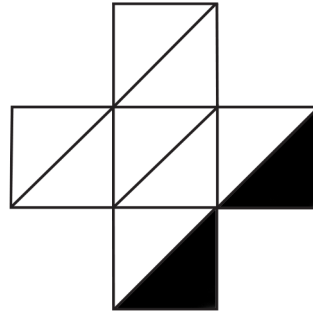
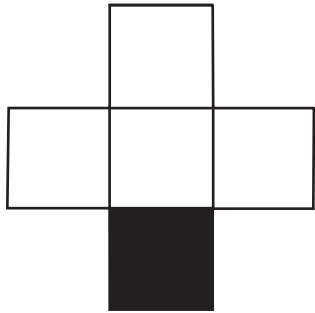
صفحه‌ی ۴۱

۵- مثلاً:



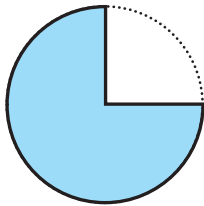
● ۳ قسمت از ۸ قسمت مساوی.

۶-



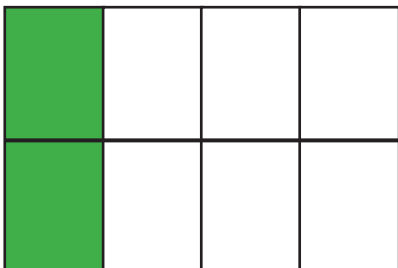
بله به یک اندازه رنگ شدند.

۷- ۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی از دایره برداشته شده است.



صفحه‌ی ۴۲

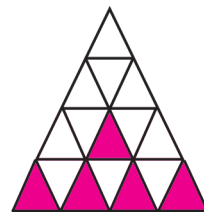
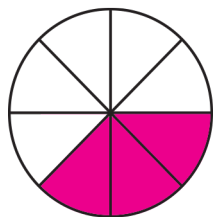
۸-



۹- ۵ قسمت از ۹ قسمت مساوی رنگ نشده است.

سبز	قهوه‌ای	
سبز	قهوه‌ای	
سبز		

۱۰-



صفحه‌ی ۴۳

۱-

۴ قسمت از ۸ قسمت
مساوی رنگ شده است.

۲ قسمت از ۸ قسمت
مساوی رنگ شده است.

۲ قسمت از ۸ قسمت
مساوی رنگ شده است.

۳ قسمت از ۶ قسمت
مساوی رنگ شده است.

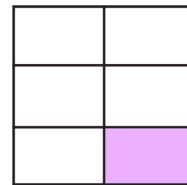
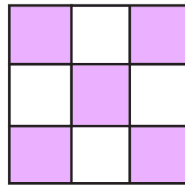
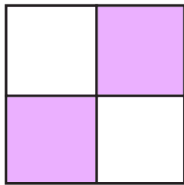
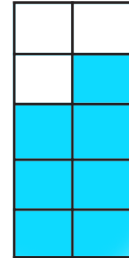
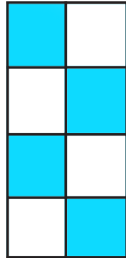
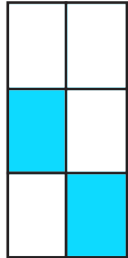
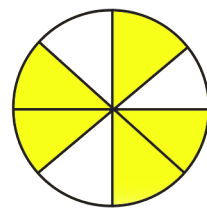
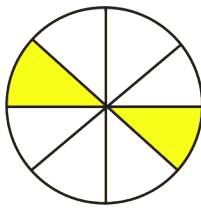
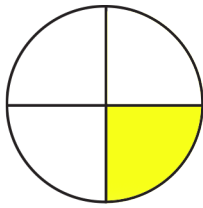
۷ قسمت از ۱۶ قسمت
مساوی رنگ شده است.

۴ قسمت از ۱۰ قسمت
مساوی رنگ شده است.

۴ قسمت از ۸ قسمت
مساوی رنگ شده است.

۶ قسمت از ۱۲ قسمت
مساوی رنگ شده است.

۴ قسمت از ۸ قسمت
مساوی رنگ شده است.



۲	۴	۱	۶	۵	۳
۳	۵	۶	۴	۲	۱
۶	۲	۴	۱	۳	۵
۱	۳	۵	۲	۶	۴
۴	۶	۳	۵	۱	۲
۵	۱	۲	۳	۴	۶

۵	۴	۶	۲	۳	۱
۳	۱	۲	۶	۴	۵
۲	۶	۵	۴	۱	۳
۱	۳	۴	۵	۶	۲
۶	۵	۳	۱	۲	۴
۴	۲	۱	۳	۵	۶

صفحه‌ی ۴۶

جدول بالا

۶	۴	۳	۲	۱	۵
۵	۱	۲	۳	۶	۴
۴	۳	۱	۵	۲	۶
۲	۵	۶	۱	۴	۳
۱	۶	۵	۴	۳	۲
۳	۲	۴	۶	۵	۱

جدول پایین

۳	۴	۱	۵	۶	۲
۲	۵	۶	۱	۴	۳
۵	۲	۳	۶	۱	۴
۶	۱	۴	۲	۳	۵
۱	۳	۲	۴	۵	۶
۴	۶	۵	۳	۲	۱

علوم تجربی

صفحه‌ی ۵۰

خوراکی	از گیاهان به دست می‌آید.	از جانوران به دست می‌آید.
ماست		✓
نان	✓	
ماکارونی	✓	
خامه		✓
قند	✓	
عسل		✓

*

پاسخ صحیح را علامت بزنید.

- ۱- شیر مادر
- ۲- نان و پنیر و گردو
- ۳- نان سنگک
- ۴- بعد از غذا خوردن

صفحه‌ی ۵۱

- ۵- صبحانه
- ۶- دوغ
- ۷- میوه‌ی تازه
- ۸- به خاطر اینکه دندان‌های همیشگی درست دربیایند و خوب رشد کنند.
- ۹- ناخن
- ۱۰- لبنیات

صفحه‌ی ۵۲

- ۱۱- عسل
- ۱۲- کیک
- ۱۳- دندان‌های شیری
- ۱۴- نوزادی
- ۱۵- خوردن لبنیات برای هر سنی لازم است.
- ۱۶- میزان شنوایی، هنگام تولد
- ۱۷- نوزاد ۴ ماهه
- ۱۸- تنقلات مثل چیپس

صفحه‌ی ۵۳

- | | | | |
|---------|---------|---------------|--------|
| ۱- جامد | ۲- مایع | ۳- آجر ← جامد | ۴- بله |
| ۱- جامد | ۲- مایع | ۳- آجر ← جامد | ۴- بله |
| ۱- جامد | ۲- مایع | ۳- آجر ← جامد | ۴- بله |
| ۱- جامد | ۲- مایع | ۳- آجر ← جامد | ۴- بله |

صفحه‌ی ۵۴

- ۱- سرکه
- ۲- نور لامپ
- ۳- مایع
- ۴- صابون
- ۵- سوپ
- ۶- دود سیگار
- ۷- مایع

صفحه‌ی ۵۵

- ۸- گرمای بخاری
- ۹- آب
- ۱۰- هوا
- ۱۱- وقتی مقداری شکلات را داغ می‌کنیم تا آن را در قالب بریزیم.
- ۱۲- جامد
- ۱۳- جای کمتری می‌گیرد.
- ۱۴- خیر، نادرست است.

صفحه‌ی ۵۶

- ۱۵- آتش داغ
- ۱۶- کتاب
- ۱۷- گلاب
- ۱۸- مقدار جایی که می‌گیرند.
- ۱۹- نفت
- ۲۰- مداد
- ۲۱- جا می‌گیرند.
- ۲۲- کره