

Δ

ارمغان هفتہ - چہارم دبستان

ریاضی < فصل ۱: اعداد و الگوها، معرفی میلیون
علوم < درس ۲: مخلوطها در زندگی (۲)
فارسی < درس ۱: آفریدگار زیبایی (۲)، شعر خبر داغ

مطالعات اجتماعی < درس ۳: خرید و فروش در محله (۱)
هدیه‌های آسمان < درس ۴: یک نماز و ده رکوع
قرآن < درس ۲: جلسه‌ی اول و دوم

ریاضی

یک‌ها	هزارها	میلیون‌ها
1	1	1

$$\begin{array}{r} + \quad 1345678.19 \\ \quad 98765432 \\ \hline 13456789.19 \end{array}$$

بارقم: ۲۳۷۷۳۵۶۴۲

بأحرف: دوست، پی، رحمت، میلون و

هفتاد و سی و پنج هزار و ششصد و هجده و دو

۲. **عدهای خواسته شده را بنویسید.**

الف) کوچک‌ترین عدد ۷ رقمی با رقم‌های ۳، ۹ و ۴ (بدون تکرار)

1 0 2 3 4 5 6 7

(ب) بزرگ‌ترین عدد ۹ رقمی که رقم‌های هزار آن ۹، ۱ و ۸ باشد. (با تکرار)

9 9 9 9 1 1 9 9 9

(پ) چهل و نه هزار تا بیش تر از عدد نه میلیون و نود و نه هزار و هشتاد و یک.

$$9.9999 + 9.9999 \cdot 11 = 919.99$$

جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

الف) ده تا ۳۰۰ هزار تا می شود $۱۰ \times ۳۰۰ \rightarrow ۳۰۰۰۰$

(ب) سی تا چهار میلیون تا می‌شود $۱۲۰۰۰۰۰ \rightarrow ۳۰۰۰۰۰۰$

۷ تا شصت میلیون تا می شود $7 \times 4.000.000 \rightarrow 42.000.000$

۴۴ حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

$$\begin{aligned} 7 \dots \times 2 &= 14 \dots \\ 9 \dots \div 3 &= 3 \dots \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 1 \dots \dots \dots \\ - 9367124 \\ \hline 937824 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2984519 \\ + 9845192 \\ \hline 12829711 \end{array}$$

با توجه به الگوی زیر شکل ۴۰۰ از چند گلبرگ تشکیل شده است؟

(۵ × شماره شکل) → رابطه

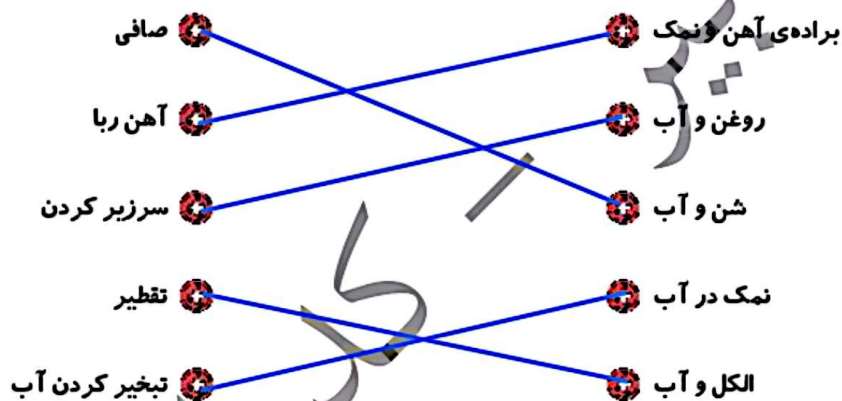
(۱) $(1 \times 5) = 5$ (۲) $(2 \times 5) = 10$ (۳) $(3 \times 5) = 15$ $(400 \times 5) = 2000$

علوم

جاهای خالی را کامل کنید.

الف) طلای زینتی یک مخلوط جامد در جامد است.
 ب) در محلول مه در هوا، حصار حلال و آب (مه) ماده‌ی حل‌شونده است.
 پ) برای جداسازی خاکشیر در آب از کافذ صافی استفاده می‌شود.

هر مخلوط را به روش جداسازی مربوط به آن وصل کنید.



جدول زیر را کامل کنید.

مثال	نوعی مخلوط ناهمگن
آجیل	جلمد در جامد
روغن در آب	مایع در مایع
حباب های کف صابون	گاز در مایع
مه در حصار	مایع در گاز

زعفران دم کرده یک مخلوط است.

(۴) گاز در مایع

✓ یکنواخت

(۲) غیر یکنواخت

(۱) ناهمگن

فارسی

کلمات مفرد را به جمع و جمع را به مفرد تبدیل کنید.

هترمند	هترمندان	حشرات	حشره	درمانده	درماندگان
زنبر	زنبرها	پهلوان	پهلوانان	نیلینا	نابینایان

هر واژه را در یک جمله به کار ببرید.

به پهلوان داش امد

الف) ارغوانی:

ب) دل انگیز:

پ) چیره دست:

ت) ضخیم:

جاهای خالی را با واژه‌ای درست، کامل کنید.

باد **حمر** می کرد / ابر **حی** می بارید

خبر **راغ** کلاغ / ده به **ده** می پیکید

در متن زیر چند غلط املایی وجود دارد؟ آنها را پیدا کنید و شکل صحیح آنها را بنویسید.

(صطح) رودخانه را با **غشر** نازکی از یخ **بزاغ** کرد و روی **سنوبرها** کاجها، پوشش سنگینی از برف پوشانید.

سغ - **قشتر** - **جراغ** - **صنوبرها**

مطالعات اجتماعی

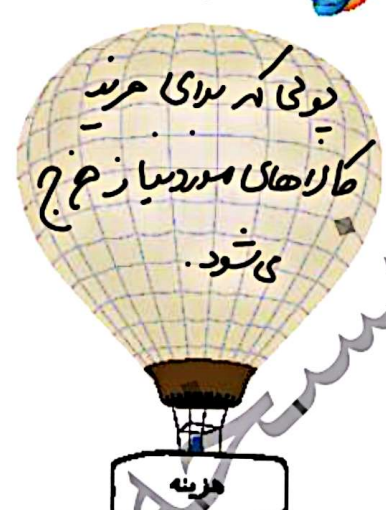
چند مورد از مشاغل خدماتی را نام ببرید.

حیاطی	نفاتی	تیمبران شومار	سارواش
-------	-------	---------------	--------

هر عبارت را به کلمه‌ی مربوط به خود، وصل کنید.



در هر بالن، تعریف خواسته شده را بنویسید.

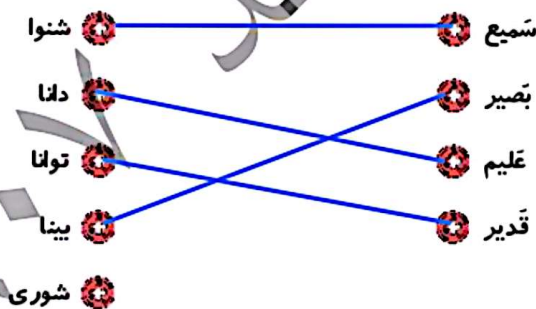


هدیه های آسمان - قرآن

به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- الف) نام پسر حضرت محمد (ص) چه بود؟ **ابراهیم**
 ب) خورشید گرفتگی و ماه گرفتگی نشانه‌ی چیست؟ **نقش و قدرت خداوند**
 پ) نماز آیات را در چه مواقعی می‌خوانیم؟ **ماه رمضان - حین شب قدر - زلزله - سیل**
 ت) نماز آیات چند رکعت و چند رکوع دارد؟ **۲ رکعت و ۴ رکوع دارد.**

هر کلمه را به معنای آن وصل کنید. (یک کلمه اضافه است.)



به کاربردن درست کلمات در جمله
شعر حقیقی (خبرداغ)
مشاغل خدماتی
جدول بودجه
طریقه‌ی خواندن نماز آیات
معنای کلمات قرآنی

عددنویسی و آشنایی با میلیون در جدول ارزش مکانی
عددنویسی با شرایط خاص
محاسبات ذهنی
بدست آوردن حاصل عبارات
مفهوم مخلوط و محلول
روش‌های جداسازی اجزای مخلوط‌ها
آشنایی با کلمات مفرد و جمع

شاخص‌ها

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر