



ریاضی

۱ باتوجه به الگوی زیر، در شکل پانزدهم چند چوب کبریت بیشتر از شکل ششم خواهیم داشت؟



۳۶ (۴)

۱۶ (۳)

۱۸ (۲)

۴۴ (۱)

۲ عدد هشتاد میلیون و دو هزار و بیست و هفت را در نظر بگیرید.

الف) این عدد را یک بار به رقم و بار دیگر به صورت گسترده بنویسید.

ب) رقم یکان میلیون این عدد چه رقمی است؟

پ) این عدد به هشتاد و یک میلیون نزدیک تر است یا به هفتاد و نه میلیون و پانصد هزار؟

۳ به هم وصل کنید.

$0/06$

$0/5$

$0/6$

خارج قسمت  $0/45 \div 0/9$

حاصل عبارت  $(0/6 \times 100) \div 1000$

شکل اعشاری  $\frac{9}{15}$

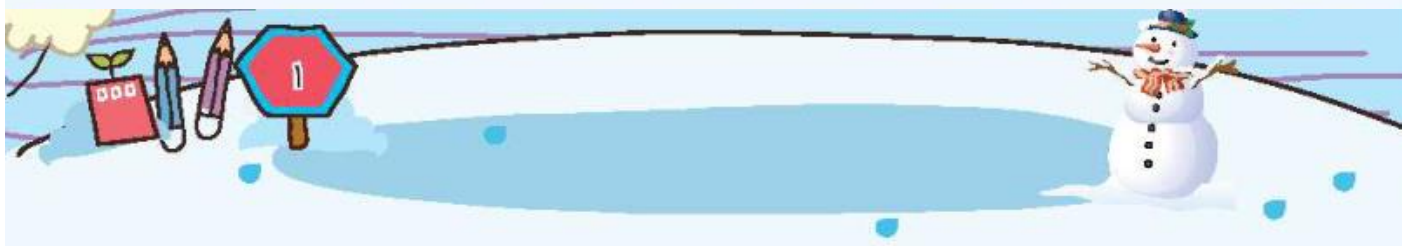
۴ روی کلمه‌ی نادرست خط بکشید.

الف) عدد  $0/098$  از نصف (کمتر / بیشتر) است.

ب) اگر مقسوم و مقسوم‌علیه را در  $10$  ضرب کنیم، (خارج قسمت / باقی‌مانده) در  $10$  ضرب می‌شود.

پ) در یک تقسیم همیشه مقسوم‌علیه از باقی‌مانده (بیشتر / کمتر) است.

۵ خارج قسمت و باقی‌مانده‌ی تقسیم  $2/4 \overline{) 76/68}$  را تا دو رقم اعشار محاسبه کنید و باقی‌مانده‌ی اصلی را بنویسید.



## علوم

۱ مراحل روش علمی را به ترتیب نام گذاری کنید.

نظریه  انجام آزمایش  فرضیه سازی  طرح پرسش  مشاهده

۲ مواد زیر را دسته بندی کنید. برجسب آن‌ها را در جای خود بچسبانید.

چوب - پشم - کاغذ - شن - پنبه - لاستیک - قرص - آهن

	طبیعی
	مصنوعی

۳ روی کلمات نادرست خط بکشید.

الف) حداقل (چهار / دو) جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود.

ب) از فواید آتش فشان‌ها (ریزش باران‌های اسیدی / تشکیل چشمه‌های آب گرم) است.

پ) دماوند یک آتش فشان (نیمه فعال / خاموش) است.

۴ در کدام مراحل تولید کاغذ، تغییر شیمیایی رخ می‌دهد؟

۵ ترتیب لایه‌های زمین را بر اساس ضخامت، از بیشتر به کمتر بنویسید.

## فارسی

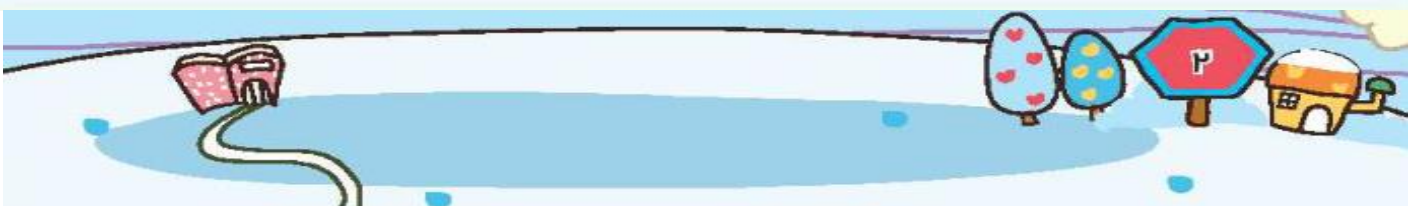
۱ هم‌معنی کلمه‌های زیر را بنویسید.

<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block;">بیم</div>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block;">اوراق فروشی</div>
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block;">عظمت</div>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block;">رایگان</div>

۲ هر کدام از کلمه‌های زیر را با حروف مختلف به گونه‌ای کامل کنید که دارای دو معنی متفاوت باشند.

(ش . ر . ش . ر)

(صه . صه . صه)



۳ چهار مرحله از مراحل هفت‌خان رستم را با برجسب تصویر داده شده بچسبایید.

خان هفتم

خان چهارم

خان سوم

خان اول

۴ عبارت زیر را به صورت ساده و روان بنویسید.

شکر داریم کز طفولیت درس حبّ الوطن همی خوانیم

## اجتماعی

۱ ستون (الف) و (ب) را به هم وصل کنید.

ب

عضدالدوله دیلمی

خواجه نظام الملک

ابن سینا

الف

بیمارستانی در بغداد بنا کرده بود.

وزیر معروف ایرانی که نظامیه را تأسیس کرده بود.

دانشمند ایرانی که در کتابخانه‌ای در بخارا مطالعه می‌کرد.

۲ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) متوسط بارندگی سالانه‌ی ایران ..... میلی‌متر است.

ب) ابن‌سینا در سال ۳۷۰ هجری به دنیا آمده است؛ یعنی در نیمه‌ی ..... قرن .....

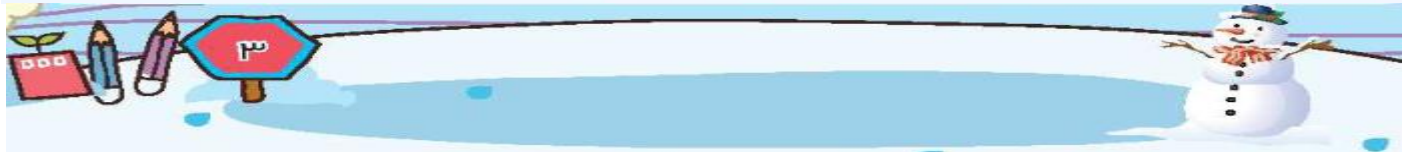
۳ کدام یک از جملات زیر به حفظ دوستی کمک نمی‌کند؟

۱) اگر دوستان کار اشتباهی کرد و عذرخواهی نمود او را ببخشیم.

۲) کاری نکنیم که دوستان به خاطر خواسته‌های ما به دردسر بیفتد.

۳) هر روز همدیگر را ببینیم و هیچ‌وقت از هم جدا نشویم.

۴) با یکدیگر با احترام برخورد کنیم و بیش از حد شوخی نکنیم.



# هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ بهترین راه هدایت، ..... و ..... است.

۲ چرا مردم از امام خمینی (ره) پیروی می‌کردند؟

۳ کلمات هم‌معنی زیر را به هم وصل کنید.

- |          |       |
|----------|-------|
| بهبشت‌ها | عیون  |
| گناه     | جنّات |
| چشمه‌ها  | اَئِم |
| زنان     | نساء  |

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	شاخص‌ها
				شناخت قیام‌های زمین
				همچون کلمات
				ولایت‌ناری
				سراج‌الهدی‌نجان رستم
				شناخت دانشمندان ایرانی
				چگونگی پیروی مردم از امام خمینی
				معانی واژه‌های قرآنی

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	شاخص‌ها
				الکتابی
				معدن‌نویسی
				اعداد اعشاری
				تقسیم اعداد اعشاری بر اعداد اعشاری
				سراج‌الهدی‌نجان علمی
				مواد طبیعی و مصنوعی
				سراج‌الهدی‌نجان کلمه