



شماره‌ی
۲۸

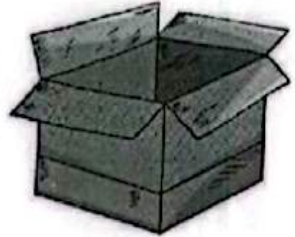
ارمغان هفته پنجم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی < فصل ۶: مساحت، محیط و حجم
علوم < درس ۱۰: خاک با ارزش
فارسی < درس ۱۵: زیر آسمان بزرگ، حکمت
مطالعات اجتماعی < درس ۲۰: وزیران کاردان، شهرهای آباد
هدیه‌های آسمان < درس ۱۵: بهمن همیشه بهار
قرآن < درس ۱۱: جلسه‌ی اول و دوم

ریاضی

۱ در یک کارتون به ابعاد ۷۰ و ۸۰ و ۱۲۰ سانتی‌متر، چند جعبه به ابعاد ۲۰ و ۱۰ و ۳۰ را می‌توان جای داد؟



$$۱۲۰ \times ۷۰ \times ۸۰ = ۶۷۲۰۰۰$$

$$۶۷۲۰۰۰ \div ۶۰۰۰ = ۱۱۲$$

$$۱۰ \times ۲۰ \times ۳۰ = ۶۰۰۰$$

۱۱۲ جعبه می‌توان جای داد.

۲ در هر مورد دور کلمه‌ی درست خط بکشید.

الف) برای اندازه‌گیری مساحت اتاق از واحد متر مربع استفاده می‌شود. (متر - مترمربع - مترمکعب)
ب) برای اندازه‌گیری گنجایش یک منبع از واحد متر مکعب استفاده می‌شود. (مترمربع - مترمکعب - متر)

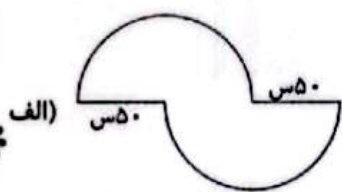
۳ مجموع یال‌های یک مکعب ۶۰ سانتی‌متر است. حجم این مکعب چند سانتی‌متر مکعب است؟

۶۰ ÷ ۱۲ = ۵

۵ × ۵ × ۵ = ۱۲۵

۱۲۵ (۲) ۱۵۰ (۳) ۲۲۵ (۴) ۶۰ (۱)

۴ محیط شکل‌های زیر را به دست آورید.



$$۵۰ \times ۲ = ۱۰۰$$

$$۱۰۰ \times ۳,۱۴ = ۳۱۴$$

$$۳۱۴ + ۵۰ + ۵۰ = ۴۱۴$$



$$۱۵ \times ۲ = ۳۰$$

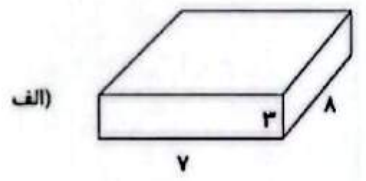
$$۳۰ \times ۳,۱۴ = ۹۴,۲$$

۱

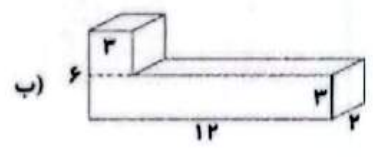




حجم هریک از شکل‌های زیر را به دست آورید.



$$3 \times 7 \times 8 = 168$$



$$12 \times 2 \times 3 = 72$$

$$3 \times 3 \times 2 = 18$$

$$72 + 18 = 90$$

۶) طرفی به شکل استوانه داریم که شعاع قاعده‌ی آن ۴۰ سانتی‌متر است و تا ارتفاع ۴۰ سانتی‌متری آن پر از آب است. اگر جسمی را درون استوانه بیندازیم آب تا ارتفاع ۵۲ سانتی‌متر بالا می‌آید. حجم جسمی که در آب انداختیم چند سانتی‌متر مکعب بوده است؟ (۳=۳) *گزن*

$$10 \times 5 \times 40 = 2000$$

$$10 \times 5 \times 42 = 2100$$

$$2100 - 2000 = 100$$

حجم گزن جسم ۱۰۰ سانتی‌متر مکعب است

علوم

۱) گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) کدام عامل سبب از بین رفتن خاک سطحی نمی‌شود؟

- (۱) شخم‌زدن نامناسب (۲) آبیاری نامناسب (۳) از بین رفتن پوشش گیاهی (۴) کشت متناوب

ب) فرسایشی سنگ و تشکیل خاک در کدام استان بیشتر است؟

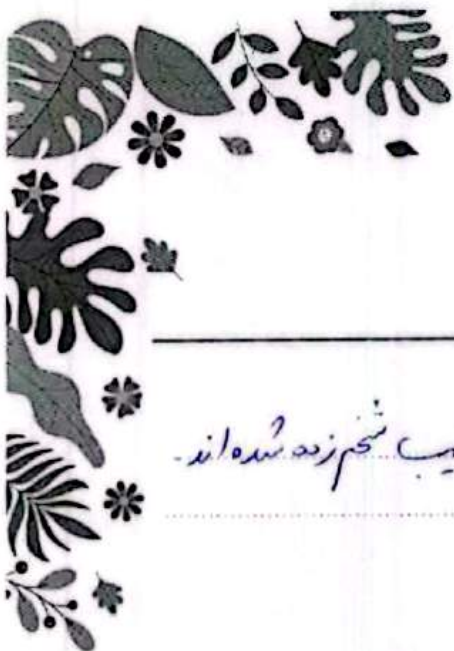
- (۱) مازندران (۲) تهران (۳) *بوشهر* (۴) شیراز

۲) برچسب عوامل طبیعی و انسانی فرسایش را در جدول زیر بچسبانید.

انسانی		طبیعی	

۲





۳ جملات درست را با و نادرست را با مشخص کنید.

الف) باد، مقداری از خاک را با خود جابه‌جا کرد.

ب) سیل از عوامل فرسایش خاک است. ← می‌کند

۴ در چه زمینی هنگام بارندگی، احتمال جاری شدن سیل بیش‌تر است؟

مناطی که پوشش گیاهی مناسب ندارند. زمین‌هایی که در مسیر سیل شخم زده شده‌اند.
زمین‌های خاکی که نفوذ پذیری کمی داشته باشند.

فارسی

۱ شخصیت‌های داستان به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید.

دو دسته: شخصیت اصلی و شخصیت‌های فرعی

۲ معنی عبارت زیر را بنویسید.

باری چند، غوطه خورد؛ جامه‌اش گرفتند و سوی کشتی آوردند.

چندباری درون آب فرو رفت و بالا آمد؛ لباسش را گرفتند و او را داخل کشتی آوردند.

۳ نسبت حکمت با حکیم، مانند کلمه‌های کدام گزینه است؟

- ۱) سلامت و سلام
- ۲) ملاحظت و مهربانی
- ۳) مکان و دکان
- ۴) لطف و کرم

۴ معنای هر جمله را بنویسید.

الف) حکیمی در آن کشتی بود، ملک را گفت: «اگر فرمان دهی، من او را به طریق، خاموش گردانم.»

فردانایی در آن کشتی بود، به پادشاه گفت: «دائر اجازه بدهی، من او را به شیوه‌ای ساکت می‌کنم.»

ب) ملک را پسندیده آمد، گفت: «در این، چه حکمت بود؟»

پادشاه خوشش کرد، گفت: «در این کاری که انجام دادی چه نکته‌ای وجود داشت؟»

مطالعات اجتماعی

۱ نام هر تصویر را بنویسید.



مسجد جامع رشتخوار	برج طغرل در تبریز	سازه‌ی دوره‌ی غزنویان
-------------------	-------------------	-----------------------

۳



۲ شخصیت‌های زیر را معرفی کنید.

- سلطان محمد خوارزمشاه
- سلطان محمود غزنوی
- سلطان ملکشاه سلجوقی

در زمان قلمرو سلجوقیان گسترش یافت
 مسعود بن فرمانروای غزنوی
 محمد بن سلطان خوارزمشاهیان

۳ جدول زیر را کامل کنید.

ابوالقاسم فردوسی	خواجه نظام الملک توسی	
مرد و از افراد سرشناس حکومت ترک‌تبارها بودند		شبهت‌ها
فردوسی در دوره‌ی غزنویان بود و توسی خواجه نظام الملک توسی در دوره‌ی سلجوقیان		تفاوت‌ها

۴ به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) در زمان سلطان ملکشاه سلجوقی، قلمرو سلجوقیان تا کجا گسترش یافت؟ از شرق تا ماوراءالنهر و از غرب تا دریای مدیترانه
 ب) پایتخت سلطان ملکشاه کدام شهر بود؟ اصفهان

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ کامل کنید.

الف) انقلاب اسلامی ایران در روز ۲۲ بهمن سال ۱۳۵۷ پیروز شد.
 ب) قهرمانان شهید انقلاب بهترین یاران امام خمینی (ره) هستند.

۲ پاسخ دهید.

الف) چند نفر از شهدای بزرگ انقلاب را نام ببرید. شهید باهنر، شهید بهشتی، شهید فتح‌مدرسی
 ب) چرا مردم در روز ۲۲ بهمن به راهپیمایی می‌روند؟ به دلخواه دانش آموز

۳ کامل کنید.

یَهْدِي اللهُ لِنُورِهِ مَن يَشَاءُ

هدایت می‌کند خدا به نورش کسی را که می‌خواهد

- معنای جمله و ضرب المثل
- شناخت اماکن تاریخی
- شناخت فرمانروایان
- شناخت شهدای ۲۲ بهمن
- معنای واژه‌های قرآنی

- محاسبه‌ی ~~حجم~~ و ~~مساحت~~
- تبدیل واحد
- فرسایش و عوامل آن
- ساخت واژه

مشاخص‌ها

- حسی خوب
- عوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر

۴