

چهارم دبستان ارمغان هفته



شماره

۱۲



نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

پایه:

نام آموزگار:

فصل ۳: تقسیم و بخش پذیری

درس ۵: گرما و ماده ۱

درس ۷: مهمان شهر، انتظار، مثل ۲

درس ۸: نخستین روستاها چگونه به وجود آمدند؟

درس ۹: روشن‌ترین شب

درس ۶: جلسه سوم، درس ۷: جلسه اول

ریاضی

علوم

فارسی

مطالعات اجتماعی

هدیه‌های آسمان

قرآن

ریاضی



۳ تن \rightarrow ۳۰۰۰ \rightarrow ۲۹۸۷ کیلوگرم

۵ تن \rightarrow ۵۰۰۰ \rightarrow ۵۳۷۴ کیلوگرم

تن $۵ + ۳ = ۸$



$۷۹۴ \overline{) ۴۳} \rightarrow ۸۰۰ \div ۴۰ = ۲۰$

$۲۰۵ \overline{) ۵۸} \rightarrow ۲۰۰ \div ۵۰ = ۴$



$$\begin{array}{r} ۹۰ \overline{) ۶} \\ - ۶۰ \quad ۱۰ \\ \hline ۳۰ \quad ۱۵ \\ - ۳۰ \\ \hline ۰ \end{array}$$

۱۵ زاکت حداکثر می‌تواند بیافد.



$$\begin{array}{cc} (۹ \times ۳) & \\ \downarrow & \downarrow \\ ۲۷ & ۹ \end{array}$$

مقسوم $۴۱ = ۵ + (۹ \quad ۴)$

مقسوم‌علیه خارج قسمت

$$\begin{array}{cc} ۹ & > & ۵ \\ & \downarrow & \\ & \text{باقی مانده} & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۱ \overline{) ۹} \\ - ۳۶ \quad ۳ \\ \hline ۰۵ \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۴۳ \overline{) ۵} \\ - ۴۰ \quad ۸ \\ \hline ۰۳ \end{array}$$

۶

$$\begin{array}{r} ۵۳ \quad ۳ \\ - ۳۰ \quad ۱۷ \\ \hline ۲۳ \\ - ۲۱ \\ \hline ۰۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۱ \quad ۳ \\ - ۳۰ \quad ۱۷ \\ \hline ۲۱ \\ - ۲۱ \\ \hline ۰۰ \end{array}$$

۵۱ بر ۳ بخش پذیر است.

۵۳ بر ۳ بخش پذیر نیست.

علوم

۱



- ذوب
- انجماد
- تبخیر

۲

الف) تبدیل جامد به مایع آب شدن یخ

ب) سرریز شدن شیر بر اثر گرما

پ) داغ شدن غذا بر اثر گرما

ت) بزرگ شدن درب فلزی مریا بر اثر گرما

۳

الف) واحد اندازه گیری دما سانتی متر می باشد.

واحد اندازه گیری دما، سلسیوس یا درجه سانتی گراد است.

ب) فلزات نسبت به سایر اجسام رسانای گرمایی بهتری هستند.

پ) برای تشخیص دقیق دمای یک جسم، می توان از حس لامسه استفاده نمود.

بهترین وسیله برای تعیین دمای یک جسم، دماسنج است.

ت) وسیله ای اندازه گیری دما دماسنج است.

۴

الف) دمای بدن انسان در حالت عادی 36°C تا 37°C درجه سلسیوس است.
 ب) هوا رسانای بهتری نسبت به روزنمه و پارچه برای انتقال گرما است.
 پ) با استفاده از مواد نارسا در زمستان از هدر رفتن گرما و در تابستان از ورود گرما به خانه می‌توان جلوگیری کرد.
 ت) گرما همیشه از جسم گرم به اجسام سرد منتقل می‌شود.

۵



۳



۲



۴



۱

فارسی

۱

خیابان‌ها	←	خیابان	شعر	←	اشعار	سخن	←	سخنان
گنجشکان	←	گنجشک	مستولان	←	مستول	موج	←	امواج

۲

		ق	ا	ت	ش	م	۱
	ن	ا	ش	و	ر	خ	۲
	ر	ا	ظ	ت	ا	ا	۳
ل	ا	ب	ق	ت	س	ا	۴

- آرزومند
- پرسرودا
- چشم به راه بودن
- پیشواز

۳

آقا فرمودند: () ما دبستان که می‌رفتیم به ما گلستان درس می‌دادند () معنایش را نمی‌فهمیدیم () بعدها در طول زمان () معنای آن شعر را فهمیدیم () این خوب است ()

گزینه ۳

مطالعات اجتماعی

۱

الف) خداوند به انسان در مقایسه با سایر جانوران نیروی تفکر داده تا بتواند راه‌حل‌های مناسب پیدا کند.
 ب) انسان‌ها با استفاده از رعد و برق توانستند آتش درست کنند.
 پ) انسان لولیه برای در امان بودن از حمله‌ی حیوانات به غارها پناه برد.
 ت) اولین ابزارهای انسان بیشتر سنگی بودند.

۲

کشف آتش



غذا
مسکن
امنیت
ابزار و وسایل

- با کشف آتش انسان نخستین از خام‌خواری به پختن رسید.
- مسکن خود را با استفاده از آتش گرم و روشن ساخت.
- با استفاده از آتش حیوانات را از خود دور کرد.
- ابزار و وسایل دفاعی و کشاورزی ساخت.

۳

الف) از آن‌جا که زمین‌های کشاورزی نیاز به مراقبت داشتند، انسان‌ها به تدریج در کنار زمین‌هایشان ساکن شدند؛ همچنین برای ایمنی و محافظت از خود، خانه‌هایشان را در کنار یکدیگر ساختند و زندگی یکجانشینی را آغاز کردند. به این ترتیب اولین روستاها به وجود آمدند.

ب) استفاده از آن‌ها در زمین‌های کشاورزی جهت شخم‌زنی، برای حمل و نقل و باربری از آن‌ها استفاده می‌کردند. از آن‌ها تغذیه می‌کردند. جهت دفاع از دام‌های خود.

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱

- الف) حضرت محمد (ص)
- ب) قرآن
- پ) اسلام
- ت) جبرئیل

۲

الف) و قل اینی انا القدر السین مد
ب) کل نفس ذائقة الموت مد

شخص‌ها	امیر مومنان	نویسنده	قرآن مجید	تفسیر قرآن
رسالت و نرسایی گرمایی				
شناخت هفت جمع و مفرد و معانی و افعال				
به کار بردن هفتم نگارشی و ضرب المثال				
چگونگی پیدایش نخستین روستاها و ...				
حضرت محمد (ص) شناسایی فئده مذکور لغات				

شخص‌ها	امیر مومنان	نویسنده	قرآن مجید	تفسیر قرآن
محاسبه تقریبی اعداد بر حسب تن				
بخش‌بندی				
تقسیم و درستی رابطه‌ی تقسیم				
تغییر حالت مواد و اثر گرمای مواد				
ویسپله اندازه‌گیری دما و گرما				