



دفترچه‌ی
شماره‌ی ۱



بیک خورشید آید چهارم دبستان

قرآن: صفحه‌ی ۴
فارسی: درس ستایش
ریاضی: حل مسئله‌ی الگویابی و عددنویسی
علوم: درس اول
مطالعات اجتماعی: درس اول
هدیه‌های آسمان: درس اول



به نام خدای سخن آفرین
خداوند جان و جهان آفرین

قرآن

* این کلمات قرآنی را بخوانید.

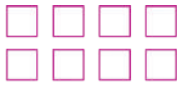
بَصْرَه قَدْرَه عَایِثَه

ریاضی

۱ (الف) چه رابطه‌ای بین شکل‌های زیر وجود دارد؟ الگوی عددی آن را بنویسید.



(۱)



(۲)



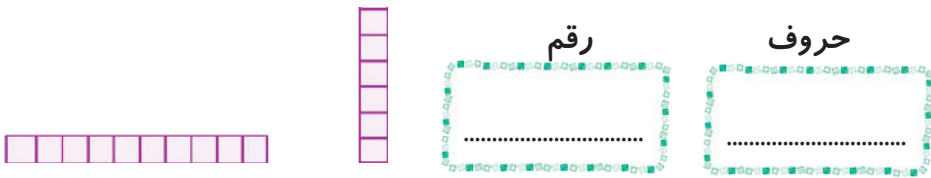
(۳)



ب) شکل‌های شماره‌ی ۴ و ۵ و ۶ هر یک چند مربع می‌شود؟ به کمک جدول نشان دهید.

شماره‌ی شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶
تعداد مربع‌ها	۴	۸	۱۲			

۲ با توجه به این که هر مکعب نشان‌دهنده‌ی عدد ۱۰۰۰ است، عدد مربوط به شکل را با رقم و حروف بنویسید.



۳ عدد مربوط به جدول را با حروف بنویسید.

طبقه‌ی هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی
	۹	۷	۲	۰	۵

با حروف:

۴ جاهای خالی را کامل کنید.

$$60324 = 60000 + \dots + \dots + \dots$$

$$\dots = 90000 + 90 + 9$$

۵ عدد مربوط به شکل را بنویسید.



با رقم:

با حروف:

۶ با رقم‌های ۶، ۵، ۷، ۳ و ۴ بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد پنج رقمی را بنویسید.

بزرگ‌ترین: کوچک‌ترین:

فارسی

۱ شعر زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

خدا را در دل خود یک چند

خدا در و گل است

۲ با کلمه‌های زیر، جمله بنویسید.



روشنایی:

بندگان:

مهربان:

۳ معنی کلمه‌های زیر را پیدا کنید و بنویسید.

جوی: دمی: نهان:

۴ با حروف درهم ریخته، یک کلمه بسازید.



ح - ب - گ - ا - ه - ص ←

۵ چگونه می‌فهمیم که خداوند «بخشنده» است؟ در یک بند بنویسید.

.....

.....

.....

علوم

۱ شما به عنوان یک دانشمند، چه مراحل را برای درست کردن یک وسیله در نظر می‌گیرید؟

۲ به نظر شما آیا با یک بار آزمایش کردن، می‌توان به نتیجه رسید؟ دلیل خود را توضیح دهید.



۳ به چه دلیل از رنگ‌های روشن، در تابستان، استفاده می‌کنیم؟



مطالعات اجتماعی

۱ به چه جایی محله گفته می‌شود؟

۲ نام محله‌ی خود را بنویسید.

۳ معمولاً مردم یک محله در چه چیزهایی می‌توانند با یکدیگر همکاری کنند؟

نظر خودتان را بنویسید.

۴ یک حدیث از پیامبر اکرم (ص) درباره‌ی حقوق همسایه و رفتار با آن‌ها بنویسید.

۵ به نظر شما، همه‌ی ساکنان یک مجتمع مسکونی، چه مقرراتی را باید رعایت کنند؟

(سه مورد)

هدیه‌های آسمان

- ۱ خداوند چه راه‌هایی را برای برطرف کردن نیازهای یک خرس قطبی قرار داده است؟
(سه مورد نام ببرید)



- ۲ معنای آیه‌ی «إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ» را بنویسید.



۱ تحقیق کنید. تعداد جمعیت شهرستانی که آرامگاه دکتر محمود حسابی در آن است را پیدا کنید و به عدد و حروف بنویسید.

۲ وقتی به طبیعت می‌روید چه چیزی بیش‌تر توجه شما را جلب می‌کند؟ چرا؟

۳ آیا تا به حال با ساکنین ساختمان یا محله‌تان یک کار دسته جمعی انجام داده‌اید؟ بنویسید.



دفترچه‌ی
شماره‌ی ۱۸



بیک خورشید آیدینم

چهارم دبستان

قرآن: صفحه‌ی ۷۰

فارسی: درس دوازدهم

ریاضی: عدد مخلوط

علوم: درس نهم

مطالعات اجتماعی: درس پنجم، نهم و چهاردهم

هدیه‌های آسمان: درس دوازدهم و سیزدهم



قرآن

اندیشه کردن که از چه گویم، به از پشیمانی خوردن
که چرا گفتم.

«بوذرجمهر»

* معنای صحیح را علامت بزنید.

☐ بدتر، بدترین

☐ بهتر، بهترین

← خیر

ریاضی

۱ در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.

(الف) ۱۵ تا $\frac{1}{5}$ متر، متر می شود.

(ب) تا $\frac{1}{7}$ متر، ۵ متر می شود.

(ج) ۳۵ تا $\frac{1}{5}$ متر، متر می شود.



۲ بین دو عدد ۷ و ۸، سه عدد بنویسید.



۳ نقطه های مشخص شده روی محور را به صورت عدد مخلوط بنویسید.

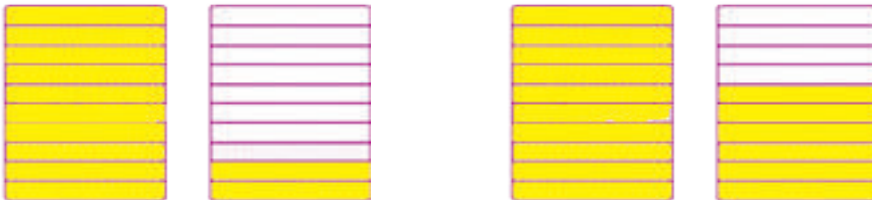


عدد مخلوط:

عدد مخلوط:

۴ اگر هر بطری را به ۱۰ قسمت تقسیم کنیم، مقدار آب موجود را با یک کسر یا عدد

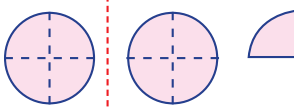
مخلوط نشان دهید.



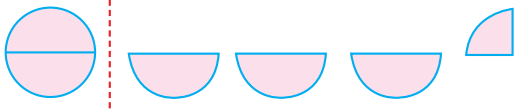
۵ کسره های مساوی با کسر $\frac{1}{2}$ را بنویسید.

$\frac{1}{2} = \dots = \dots = \dots = \dots$

۶ با توجه به واحد، برای هر شکل، کسر و یا عدد مخلوط مناسب بنویسید.



واحد



واحد

۷ مقایسه کنید.

$\frac{2}{3} \square \frac{4}{7}$

$10\frac{1}{2} \square 11$

$19\frac{4}{10} \square 19\frac{4}{12}$

فارسی

۱ با توجه به معنی کلمات، واژه‌ها را کامل کنید.

..... : یک خط از نوشته : حادثه، پیشامد : تکلیف شب

۲ نوشته‌ی ناتمام زیر را تا یک بند ادامه دهید.

در آن زمان که پدر بزرگم به جبهه‌ی جنگ رفته بود، پدرم

.....

.....

.....

۳ کلمه‌ها را به ترتیب حروف الفبا مرتب کنید.

* قطره - همیشه - سنگر - جنوب - مشق - شبنم - دل *

.....

۴ با کلمات مناسب جاهای خالی را پر کنید.

گفتی که ما در جنوب است.

از سطر آخر بلند خندید.

یک قطره از گل بر روی برگ



۵ کامل کنید.

در جمله‌ی «باران شیشه‌های رنگی را شست»

(الف) اصلی‌ترین قسمت جمله، کلمه‌ی است.

(ب) واژه‌ی (.....)، اسم قبل از خود را (.....) توضیح داده است.

۶ جاهای خالی را با یک اسم مناسب پر کنید.

..... بهاری خاک‌آلود روشن

علوم

(الف) جاهای خالی را کامل کنید.



۱- بدن ما و همه‌ی جانداران از ساخته شده است.

۲- لایه‌ی رویی پوست از سلول‌های تشکیل شده است.

۳- برای دیدن سلول‌ها از وسیله‌ای به نام استفاده می‌شود.

۴- در بدن ما سلول وجود دارد که هر یک شکل‌های دارند.

۵- غذا، از وقتی که غذا را وارد دهان می‌کنیم آغاز می‌شود.

(ب) جملات زیر درباره‌ی «گوارش غذا» است. جملات آن را با کلمات مناسب پر کنید.

وقتی غذا را در دهان می‌گذاریم، با آن را تکه‌تکه می‌کنیم. غذا با

مخلوط می‌شود و به شکل نرم درمی‌آید. سپس وارد و از آنجا به

..... می‌رود. در آنجا گوارش ادامه یافته تا غذا به شکل مایع غلیظی درآید. این مایع

کم‌کم وارد شده و آماده‌ی ورود به بدن می‌شود. مواد به

روده‌ی بزرگ فرستاده می‌شود تا از بدن گردد.

مطالعات اجتماعی

(الف) گزینه‌ی درست را با علامت × مشخص کنید.

۱- طاق بستان از آثار تاریخی کدام شهر است؟

- (الف) شهر سوخته ☐ (ب) کرمانشاه ☐ (ج) همدان ☐ (د) خوزستان ☐

۲- کدام پادشاه ایران، دعوت پیامبر (ص) به اسلام را نپذیرفت؟

- (الف) خسرو انوشیروان ☐ (ب) اردشیر ☐ (ج) اسکندر ☐ (د) خسرو پرویز ☐

درست	نادرست

(ب) جمله‌های درست و نادرست را با × مشخص کنید.

۱- اختراع خط در پیدایش تمدن‌ها نقش بسیار مهمی داشته است.

۲- در سرزمین بین‌النهرین، تمدن‌هایی پدید آمده است.

۳- وظیفه‌ی همه‌ی ماست که از آثار تاریخی محافظت کنیم.

۴- در زمان اردشیر، شهرهای بزرگی در ایران ساخته شد.

(ج) به سؤال‌های زیر، پاسخ کامل دهید.

۱ (الف) مرکز استان را تعریف کنید.

(ب) سه مورد از استان‌های ایران را نام ببرید که با مرکزهایشان هم‌نام هستند.

۲ مبادله‌ی کالا به کالا یعنی چه؟

۳ دو مورد از مشکلات زندگی در شهرهای بزرگ را بنویسید و برای آن راه‌حل پیشنهاد کنید.



۴ چهار هزار سال پیش، مردم ایلام به چه کارهایی مشغول بودند؟ (سه مورد)

۵ آثار باستانی کرمانشاه، مربوط به چه دوره‌هایی است؟

۶ در زمان ساسانیان، ایرانیان در چه کارهایی پیشرفت زیادی کردند؟ (دو مورد نام ببرید)

هدیه‌های آسمان

(الف) واژه‌های زیر را توضیح دهید.

۱- صله‌ی رحم:

۲- موعود:

۳- عَجَل الله فرجه:

(ب) جاهای خالی را کامل کنید.

۱- صله‌ی رحم، انسان را شاداب می‌کند و به او می‌دهد.

۲- حق می‌آید و نابود می‌شود، بدون تردید، باطل نابودشدنی است.

۳- روزی که امام مهربان ما ظهور کند دوران به پایان می‌رسد.

(ج) برای دیدار خویشاوندان خود، شما چگونه برنامه‌ریزی می‌کنید؟ (دو مورد نام ببرید)



۱ یک پیتزای ۸ تکه دارید و می‌خواهید سه نفری بخورید. ۳ پیشنهاد بدهید که هر ۳ نفر به مقدار مساوی بخورند.



۲ حافظ در شعر:

«یوسف گم‌گشته باز آید به کنعان غم‌مخور کلبه‌ی احزان شود روزی گلستان غم‌مخور»

به چه داستانی اشاره می‌کند؟ در یک سطر توضیح دهید؟

۳ آخرین بار به دیدار کدام‌یک از خویشان‌ندان رفته‌اید؟ چند روز قبل بوده است؟