

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

پایه:

نام آموزگار:

پیک آدینه نهم دبستان

۲۳

هفته‌ای

بوده‌بلدی می‌توانی

فصل ۶: کسر و نسبت و تناسب

ریاضی

درس ۱۲: جنگل برای کیست ۲

علوم

درس ۱۲: شیر خدا

فارسی

درس ۱۸: دریا نعمت خداوندی

اجتماعی

درس ۱۳: عید مسلمانان

مذهبی‌های آسمانی

درس ۱۱: جلسه‌ی اول و دوم

قرآن



ریاضی

۱ الف) جدول زیر را کامل کنید.

اندازه‌ی ضلع مثلث متساوی‌الاضلاع	۱	۲	<input type="text"/>	۴/۵
محیط مثلث متساوی‌الاضلاع	۳	<input type="text"/>	۱/۵	<input type="text"/>
نسبت طول ضلع به محیط	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ب) آیا اندازه‌ی ضلع مثلث با محیط آن متناسب است؟

۲ جلهای خالی را پر کنید.

۱ متر
..... دسی‌متر	۸۵

۱ تن	۳/۸۴
..... کیلوگرم

۱ متر
..... سانتی‌متر	۲/۷

۳ ۰/۳۵ متر و $\frac{۲}{۵}$ سانتی‌متر و ۰/۸ میلی‌متر روی هم میلی‌متر است.



۴ نسبت زاویه‌های داخلی یک مثلث ۲، ۳، ۴ است. مکمل زاویه‌ی کوچک‌تر چند درجه است؟

۵ مبلغ ۳۶ هزار تومان را بین سه نفر به نسبت $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{6}$ تقسیم کرده‌ایم. کم‌ترین سهم چند تومان است؟

۶ نسبت دو زاویه متمم ۱ به ۲ است. اندازه زاویه‌ی بزرگ‌تر چند درجه است؟

علوم

۱ برچسب، تصاویر را در جای مخصوص خود بچسبانید.

	محیط طبیعی
	محیط مصنوعی

۲ رابطه‌ی زندگی «کرکودیل و پرنده»، مثل کدام‌یک از رابطه‌های زیر است؟

- (۱) کرم کدو و انسان (۲) شیر و شغال (۳) شته و درخت (۴) شته و مورچه

۳ دوستی «مورچه و شته»، چگونه است؟

۴ «کپک میوه»، جزء کدام دسته از موجودات زنده است؟ این موجودات در چه جاهایی رشد می‌کنند؟

۵ چرا اسب‌ها دائماً با تکان دادن دم خود سعی می‌کنند پشه‌ها یا مگس‌ها را از خود دور کنند؟



فارسی

۱ شعر «شیر خدا، در قالب توسط ملقب به سروده شده است.

۲ با توجه به بیت زیر به پرسش‌های آن پاسخ دهید.

فجر تا سینه‌ی آفاق شکافت چشم بیدار علی خفته نیافت

الف) به نثر ساده بازنویسی کنید.

ب) قافیه را در این بیت مشخص کنید.

ج) از بیت دو کلمه‌ی متضاد بنویسید.

۳ مصراع‌های موجود در ستون (الف) را به مصراع‌های ستون (ب) وصل کنید. (یک مصراع اضافه است.)

ب

الف

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| می‌برد شام یتیمان عرب | شب شنفته است مناجات علی |
| خفت در خوابگه پیغمبر | ناشناسی که به تاریکی شب |
| جوشش چشمه‌ی عشق ازلی | عشق‌بازی که هم‌آغوش خطر |
| حلقه‌ی در شد از او دامن‌گیر | |

۴ چه آرایه‌ای در بیت «دست در دامن مولا زد در / که علی بگذر و از ما مگذر، به کار رفته است؟

۵ درباره‌ی «مسجد کوفه، چه می‌دانید؟

اجتماعی

۱ مراحل تولید کنسرو ماهی را شماره‌گذاری کنید.

ماهی‌ها را پس از صید با کامیون‌های یخچال‌دار به کارخانه حمل می‌کنند.

ماهی را به قطعات بزرگ برش می‌دهند.

ماهی‌ها را در دیگ‌های مخصوص می‌ریزند تا در مدت معینی بپزد.

دستگاه خودکار، تکه‌های پخته شده را درون قوطی می‌ریزد و نمک و روغن به آن اضافه می‌کند. هوای قوطی‌ها خارج می‌شود تا فاسد نشوند.

۲) برچسب ماهی‌ها را در دریایی که در آن زندگی می‌کنند بچسبانید.

دریای خزر	
خلیج فارس و دریای عمان	

۳) کارخانه‌های کشتی‌سازی در اطراف کدام شهرهای ایران قرار دارند؟

- (۱) بندرعباس - بوشهر - چابهار - نکا
 (۲) بندرعباس - نوشهر - آمل - نکا
 (۳) بوشهر - آبادان - چابهار - گرگان
 (۴) بندرعباس - چابهار - رشت - بابل

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱) الف) مسلمانان هفت بار دور خانه‌ی خدا می‌گردند، این عمل نام دارد.



ب) این مراسم چه فایده‌هایی دارد؟ (سه مورد)

۲) در روزهای عید فطر و عید قربان، ما مسلمانان چه اعمالی را انجام می‌دهیم؟

۳) آیه‌ی «أَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ شَدِيدٌ وَمَنْفَعٌ لِلنَّاسِ، به کدام نعمت الهی اشاره کرده است؟

۴) معنی کدام کلمه نادرست نوشته شده است؟

- (۱) منافع: فایده‌ها (۲) ناس: مردم (۳) رَسُل: پیامبر (۴) بینات: دلایل روشن

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	فهرلی خوب	شاخص‌ها
				شناخت مسجد کوفه
				مراحل تولید کسر و ماهی
				انواع ماهی‌های دریای شمال و جنوب ایران
				کارخانه‌های کشتی‌سازی
				اصول عید فطر و عید قربان
				معانی واژه‌های قرآنی
				اهمیت آهن، در قرآن

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	فهرلی خوب	شاخص‌ها
				جدول تناسب
				رابطه‌ی واحدها با جدول تناسب
				کاربرد نسبت در حل مسائل
				محیط طبیعی و محیط مصنوعی
				ارتباط غذایی جانداران با یکدیگر
				شناخت تکیه
				مفهوم آیات شهر شیر خدا

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

پایه:

نام آموزگار:

پیک آدینه نشم دبستان

هفته‌ی ۲۴

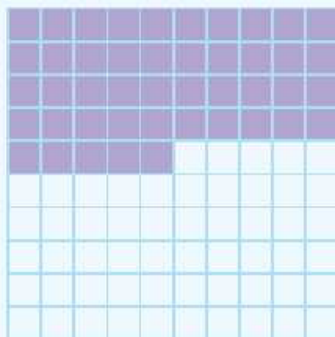
بودم بلدی می‌توایی



فصل ۶: درصد	ریاضی
درس ۱۲: جنگل برای کیست؟ ۳	علوم
درس ۱۳: حکایت عمر گران‌مایه	فارسی
درس ۱۹: همسایگان ما	اجتماعی
درس ۱۳: عیدهای مسلمانان	مذهبی‌های آسمانی
درس ۱۱: جلسه‌ی سوم و چهارم	قرآن

ریاضی

۱ در شکل زیر نسبت خانه‌های رنگی به کل را به صورت اعشار، کسر و درصد نشان دهید.



درصد: کسر: اعشار:

۲ اختلاف ۴۰٪ عدد ۸۰ را با ۲۰٪ عدد ۶۰ به دست آورید؟

۳ در آزمون علمی علوی از ۳۶ دانش آموز کلاس ششم، ۲۸ نفر رتبه‌ی خیلی خوب گرفته‌اند و از ۳۰ نفر دانش آموز کلاس پنجم، ۲۵ نفر رتبه‌ی خیلی خوب گرفته‌اند، نتیجه‌ی آزمون قبولی کدام کلاس بهتر بوده است؟



۴ درصد مربوط به هر کسر را در جای خود بنویسید.

$\frac{3}{25}$ →

$\frac{3}{8}$ →

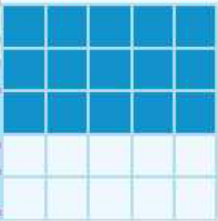
$\frac{3}{20}$ →

$\frac{3}{5}$ →

$\frac{3}{12}$ →

$\frac{3}{9}$ →

۵ الف) در شکل مقابل چند درصد خانه‌ها رنگ نشده است؟



ب) اگر بخواهیم ۸۰٪ شکل رنگی باشد، چند خانه‌ی دیگر را باید رنگ کنیم؟

علوم

۱ چرا تنوع گیاهان در جنگل‌های کاج کم است؟

۲ دو دلیل انقراض نسل «شیر ایرانی» را بنویسید.

۳ «لله‌ی واژگون» در کدام‌یک از استان‌های زیر دیده می‌شود؟



۱ استان لرستان

۲ استان چهارمحال و بختیاری

۳ استان کردستان

۴ استان کرمانشاه

۴ به چه درختانی، درختان بومی می‌گویند؟

۵ مسئولیت حفظ محیط‌های طبیعی در کشور ما به عهده‌ی چه سازمان‌هایی است؟

۱ سازمان حفاظت از

۲ سازمان



فارسی

۱ هم‌معنی کلمات زیر را بنویسید.

تفته	مذلت	مشقت	شُنا	صیف

۲ به نثر ساده و امروزی بازنویسی کنید.

نان خود خوردن و نشستن، به که کمر زرین بستن و به خدمت ایستادن

۳ کدامیک از جملات زیر، «امری» است؟

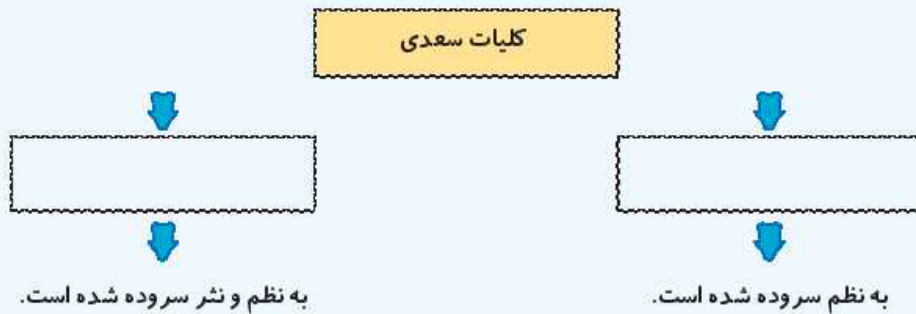
۱) عمر گران‌مایه در این صرف شد

۲) چرا خدمت نکنی تا از مشقت کار کردن برهی

۳) ای شکم خیره به نانی بساز

۴) تا نکنی پشت به خدمت دو تا

۴ نمودار زیر را کامل کنید.



۵ به تقویم مراجعه نمایید. آیا می‌دانید بزرگداشت سعدی چه روزی است؟



اجتماعی

۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

(الف) در به نوروز «عالم‌افروز» می‌گویند.

(ب) برای اینکه یک نفر از کشور خارج شود به نیاز دارد.

(پ) خط مشخصی است که کشوری را از کشور دیگر جدا می‌کند.



۲ برچسب‌های مربوط به نام کشورها را در جای مناسب بچسبانید.

	همسایگان شمالی ایران
	همسایگان جنوبی ایران

۳ صحیح یا غلط.

- الف) کوتاه‌ترین مرز ایران با کشور ترکیه است.
 ب) طولانی‌ترین مرز ایران با کشور عراق است.
 پ) مرز ایران با بعضی کشورها از طریق دریا است.

۴ روادید یا ویزا چیست؟

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ پرداخت زکات به نیازمندان در کدام یک از عیدهای مذهبی بر مسلمانان واجب می‌شود؟

۲ اولین کسی که در سرزمین مکه، گوسفندی را به فرمان خدا قربانی کرد، بود.

۳ آیه‌ی «فسط» در کدام سوره‌ی مبارکه‌ی زیر بر پیغمبر (ص) نازل شد؟

- ۱) آیه‌ی ۱۱ سوره‌ی حجرات (۲) آیه‌ی ۷۹ سوره‌ی واقعه (۳) آیه‌ی ۲۵ سوره‌ی حدید (۴) آیه‌ی ۶۰ سوره‌ی الزّحمن

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	فهرلی خوب	شاخص‌ها
				درک متن حکایت دو برادر
				سعدی و آثار او
				آداب و رسوم نوروز در ایران و کشورهای همسایه
				همسایگان ایران
				پاسپورت و روادید
				اعمال حج و عیدهای مذهبی
				اهمیت آهن، در اسلام

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	فهرلی خوب	شاخص‌ها
				تبدیل کسر و اعشار به درصد
				کاربرد درصد در حل مسائل
				تأثیر درخت کاج بر محیط زیست
				دلایل انقراض شیر ایرانی
				محل رشد، لایه‌ی واژگونه
				درختان بومی
				سازمان‌های حفاظت از محیط زیست

