



ارمغان هفته - چهارم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی: درس ۱۲: سفری به تخت جمشید (۲)
هدیه‌های آسمان: درس ۱۴: اولین بنوی مسلمان
قرآن: درس ۱۰: جلسه‌ی اول و دوم

ریاضی: فصل ۴: اندازه‌گیری زمان
علوم: درس ۷: آهن ربا در زندگی (۱)
فارسی: درس ۱۱: فرماندهی دل‌ها

ریاضی

در جای خالی واحد زمانی مناسب را بنویسید. (ساعت، دقیقه، ثانیه)

- الف) خواندن یک صلوات: ۱۰ ثانیه
ب) مدت زمان حضور در مدرسه: ۷ ساعت
پ) خوردن نهار: ۳۰ دقیقه
ت) نوشتن تکالیف یک روز: ۹۰ دقیقه

۲) وصل کنید.

۲۲۲۵	۲۰ ساعت و ۲۵ دقیقه برابر چند دقیقه است؟	$20 \times 60 = 1200$ $1200 + 25 = 1225$
۱۲۲۵	۲۵ دقیقه برابر چند ثانیه است؟	$25 \times 60 = 1500$ $1500 + 25 = 1525$
۵۱۰۰	۷۰ دقیقه و ۲۵ ثانیه برابر چند ثانیه است؟	$70 \times 60 = 4200$ $4200 + 25 = 4225$

۳) نسرين $\frac{2}{5}$ ساعت قبل از ساعت ۹:۵۰ به منزل رسید. او چه ساعتی به منزل رسیده است؟

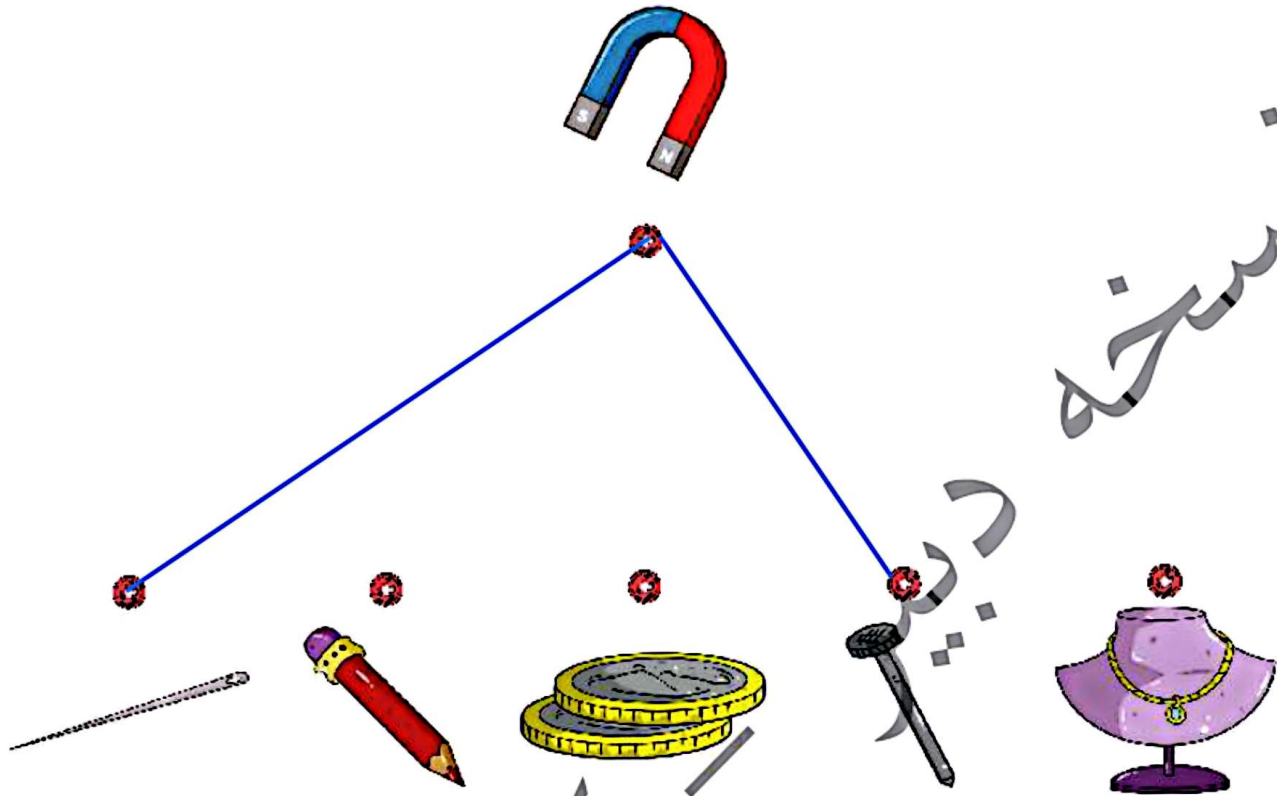
به دست آوردن $\frac{2}{5}$ یک ساعت: $12 \times 2 = 24$ دقیقه
ساعت ۹:۲۴ به منزل رسیده است.
 $90 - 24 = 66$

۴) مسعود دو ساعت و ۳۵ دقیقه علوم و یک ساعت و ۴۵ دقیقه ریاضی و ۴۰ دقیقه فارسی مطالعه کرده است. او چند دقیقه مطالعه کرده است؟

همه زمان‌ها را به دقیقه تبدیل می‌کنیم:
 $2 \times 60 = 120$ $120 + 35 = 155$ دقیقه
 $1 \times 60 = 60$ $60 + 45 = 105$ دقیقه
 $155 + 105 + 40 = 300$ دقیقه



اجسامی که جذب آهن ربا می شوند را به آهن ربا وصل کنید.



جاهای خالی را کامل کنید.

الف) به دو سر آهن ربا **قطب** آهن ربا گفته می شود.

ب) خاصیت آهن ربایی در **دوسر** آهن ربا بیش تر است.

پ) قطبی از آهن ربا که به سوی شمال قرار می گیرد را قطب **شمال** می گویند و آن را با نماد **N** نمایش می دهند.

ت) وقتی قطب های **ناهمان** آهن ربا را به همدیگر نزدیک می کنیم، همدیگر را جذب می کنند.

ث) خاصیت آهن ربایی در وسط آهن ربا **حداقل** (حداقل - حداکثر) است.

ج) اگر دو قطب آهن ربا همدیگر را دفع کنند، آن دو قطب، قطب های **همان** هستند.

آهن ربای الکتریکی معمولاً تا چه زمانی خاصیت خود را حفظ می نماید؟

آهن ربای الکتریکی تا زمانی که به باتری وصل باشد، خاصیت خود را حفظ می نماید.
یعنی قطع جریان خاصیت مغناطیسی خود را از دست می دهد.

فارسی

کلمات هم معنی را مثل هم رنگ بزنید.

احتیاج	افتادن	دژ	نیازمند	اعتقاد
قلعه	مانع	جلوگیری	باور	سقوط

غلط‌های املائی را در متن زیر مشخص کنید سپس صحیح آن‌ها را بنویسید.

اطلاعات پیش‌رو، خیلی مهم و حسّاس بود. مردم می‌دانستند خرمشهر، خونین شهر مظلومی است که مطجاوزان، آن را به اشغال در آورده‌اند.

مطجاوزان - معجوزان

با توجه به متن درس فرماده‌ی دل‌ها یک جمله‌ی عاطفی و یک جمله‌ی خبری بنویسید.

عاطفی: نگران نباش مؤمن!
خبری: رزمندگان در حال آماده‌سازی جود بودند.

با کلمات در هم ریخته‌ی زیر یک جمله بسازید.

گرفته - بر - شور - بود - وجود - و - شوقی - را - حسین - در - وصف‌ناپذیر،

شور و شوقی وصف‌ناپذیر، وجود حسین را در بر گرفته بود.

در متن زیر، از علائم نگارشی [!، :، ،، .] استفاده کنید.

حسین گفت (.) نگران نباش مؤمن (!) مطمئن باش (.) خدا اراده کرده که خرمشهر آزاد شود (.) از نشانه‌های هم همین است که دشمنان به جان هم افتاده‌اند (.)

مطالعات اجتماعی

هر سؤال را به پاسخ مربوط به خود وصل کنید.

- هخامنشیان چند سال بر ایران حکومت کردند؟
حکومت هخامنشیان به دستور چه کسی از بین رفت؟
پارت‌ها چه حکومتی را تأسیس کردند؟
اسکندر مقدونی
بیش از ۲۰۰ سال
اشکانیان

۲ به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) آریوبرزن که بود و چه کار مهمی انجام داد؟
 بی از فرماندهان تجماع ایرانی بود که با سپاه یونانیان جنگید و برانجام لشکر شد.

ب) حکومت سلوکیان سعی داشتند در ایران چه کارهایی انجام دهند؟

آداب و رسوم، حفظ و زبان یونانی ها را در ایران رواج دهند.

پ) پارت ها در چه فتنی مهارت داشتند؟

فنون جنگی، اسب سواری، تیراندازی

ت) سورنا از کدام اقوام آریایی بود و چه کرد؟

سرور تجماع اشکانیان (پارت ها) بود. در امر سرور روی را شلست داد.

۳ اسکندر مقدونی که بود و چه آرزویی داشت؟

پادشاه ایران و مقدونیه بود و آرزو داشت همه جهان را تصرف کند.

هدیه های آسمان - قرآن

۱ با استفاده از کلمات زیر جاهای خالی را پر کنید.

بانو - صبر - خدای یکتا،

الف) حضرت خدیجه (س)، اولین بانو مسلمان است.

ب) برخلاف پیش تر مردم مکه که بت پرست بودند، حضرت خدیجه (س) خدای یکتا را می پرستید.

پ) حضرت خدیجه (س) با صبر و استقامت در کار پیامبر همه ی سختی ها را تحمل کرد.

۲ این عبارت قرآنی را بخوانید و معنایش را بنویسید.

إِنَّ الْخَسَنَاتِ يَذْهَبْنَ السَّيِّئَاتِ،

کارهای خوب، کارهای بد را از بین می برد.

هم معنای کلمات	
املا کلمات	
تشخیص جمله ی عاطفی و خبری	
جمله سازی	
علامت نگارش	
آشنایی با حکومت سلوکیان و اشکانیان	
ویژگی های حضرت خدیجه (س)	
معنای عبارت قرآنی	

شناخت واحد زمانی مناسب	
نمایش زمان روی محور	
تبدیل واحدهای زمانی	
کاربرد زمان در حل مسئله	
آهن ربا و انواع آن	
اجسامی که جذب آهن ربا می شوند	
لقب های آهن ربا و خاصیت آهن ربایی آن ها	
آهن ربای الکتریکی و خاصیت آن	

شاخص ها

خیلی خوب
 خوب
 قابل قبول
 نیاز به تلاش بیش تر