

# پنج‌دستان ارمغان هفته



شماره‌ی

۲۱



نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

پایه:

نام آموزگار:

← ریاضی فصل ۵: اعداد اعشاری و جمع آن‌ها

← علوم درس ۹: کارها آسان می‌شود «۲» ۱

← فارسی درس ۱۳: بال در بال پرستوها

← مطالعات اجتماعی درس ۱۵: بازگشت از سفر حج

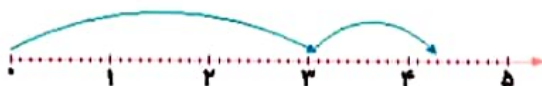
← هدیه‌های آسمان درس ۱۲: خورشید پشت ابر

← قرآن درس ۸: جلسه‌ی سوم و چهارم

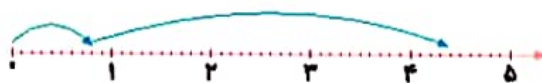
## ریاضی



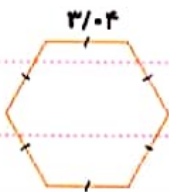
الف)  $3/1 + 1/2 =$



ب)  $0/8 + 3/6 =$

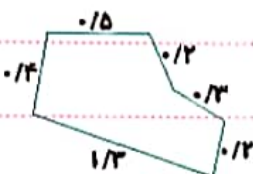


الف)



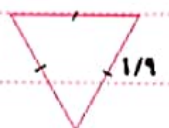
$$3/4 + 3/4 + 3/4 + 3/4 + 3/4 + 3/4 = 18/4$$

ب)



$$1/4 + 1/5 + 1/2 + 1/3 + 1/2 = 2/9$$

ب)



$$1/9 + 1/9 + 1/9 = 5/7$$

برای جمع اعداد اعشاری تنها باید ممیز زیر ممیز باشد.

$$\begin{array}{r} 4/496 \\ + 2/07 \\ \hline 6/566 \end{array}$$

جرم وسایل با چمدان ۶/۵۶۶ کیلوگرم خواهد بود.

الف)  $14/23 + 5/96 + 0/8 =$

تقریب:  $14 + 6 + 1 = 21$

دقیق:  $20/99$

ب)  $7/06 + 9/136 + 0/5 =$

تقریب:  $7 + 9 + 1 = 17$

دقیق:  $16/696$

$3/2 + 2/1 > 5/2$

$$\begin{array}{r} 3/2 \\ + 2/1 \\ \hline 5/3 \end{array}$$

$0/0001 + 0/001 < 1 + 0/0001$

$$\begin{array}{r} 0/0001 \\ + 0/001 \\ \hline 0/0011 \end{array}$$

$2 + 1/4 + 2/3 < 6/60$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 1/4 \\ \hline 2/3 \\ \hline 4/7 \end{array}$$

$3/2 = 1 + 1/1 + 1/1$

علوم

الف) سطح شیب‌دار باعث می‌شود که نیروی کمتری مورد نیاز باشد.  
ب) هرچه ارتفاع سطح شیب‌دار بیشتر باشد، کار ما سخت‌تر می‌شود.

الف) گزینه‌ی «۴»  
ب) گزینه‌ی «۴»

کوه شماره‌ی (۱) هرچه طول سطح شیب‌دار جاده نسبت به ارتفاع آن بیشتر باشد، کار راحت‌تر است. جاده کوهستانی ماریج است و در هر پیچ اتومبیل مقداری از ارتفاع کوه را می‌پیماید؛ در واقع ارتفاع کل بین تعداد پیچ‌ها تقسیم می‌شود تا هر بار اتومبیل ارتفاع کمتری را بالا برود و شیب مسیری که بالا می‌رود کم باشد.

قچی، ناخن گیر، انبر بیخ، الاکلنگ

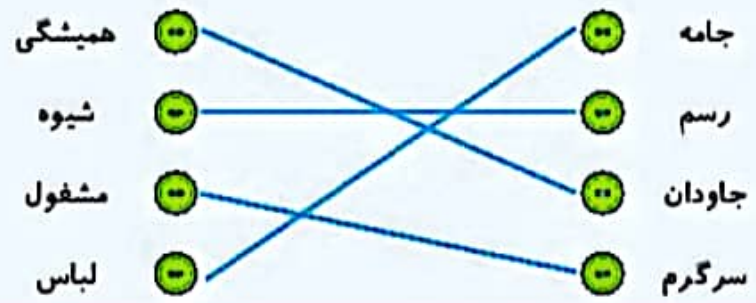
اهرم

خانه شیروانی دار، سرسره، نردبان، پله‌ها، پله‌ها، تخته شیب دار

سطح شیب دار

فارسی

عود	اود	عطر	عتر	فضا	فضا
باغبان	باقبان	سوار سبزپوش	صوار سبزپوش	پیشواز	پیشواد



تا می‌آید پرده‌ها از خانه‌ها  
باز می‌ریزد میان خانه‌ها  
در فضای باغ‌ها پر می‌شود

باز توی کوچه‌ها سر می‌کشند  
بوی اسفند و گلاب و بوی عود  
باز هم فواره‌ی گنجشک‌ها

- الف) پرنده‌های خسته و بی‌قرار که در گوشه‌ای نشسته بودند، اکنون با آمدن امام زمان (عج) از میان پرده‌ها، پرواز می‌کنند.
- ب) مرغ‌های خسته، پریسته.
- پ) مرغ‌های خسته و پریسته (نهاد)، از میان پرده‌ها پر می‌کشند (گزاره).

مطالعات اجتماعی

- الف) گزینه‌ی ۳
- ب) گزینه‌ی ۲

- الف) مهم‌ترین و بزرگ‌ترین مسجد دنیا که خانه‌ی کعبه در آن قرار دارد، مسجد الحرام است.  
 ب) به سرزمینی که از سه طرف به آب و یک طرف به خشکی راه دارد، شبه‌جزیره می‌گویند.  
 پ) در زمان ظهور اسلام مهم‌ترین شهر عربستان مکه بوده است.  
 ت) قبله‌ی مسلمان جهان خانه‌ی کعبه است.

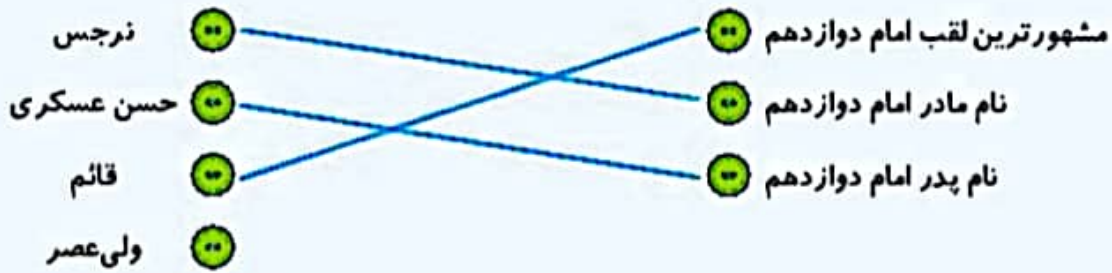
الف) غار حرا

ب) چرخیدن دور خانه‌ی خدا در هنگام مراسم حج

پ) دادن وعده‌ی پول و مقام به پیامبر (ص)

ت) مردی عادل بود

هدیه‌های آسمان - قرآن



شکر نعمت، نعمت افزون کند، شکرگزاری باعث می‌شود نعمت‌های ما بیشتر شوند.

شخصیت	شخصیت	شخصیت	شخصیت	شاخص‌ها
شکر به تلافی	فعل هم‌ا	شکر	فعل نوب	
				تکمیل شعر
				آشنایی با سرزمین عربستان
				شناخت قبله مسلمانان
				آشنایی با مراسم حج
				شناخت امام دوازدهم

شخصیت	شخصیت	شخصیت	شخصیت	شاخص‌ها
شکر به تلافی	فعل هم‌ا	شکر	فعل نوب	
				معنای جمع اشعار با استفاده از محور
				مقایسه‌ی اعداد اشعار
				مفهوم سطح شیب‌دار و کاربرد آن
				اصلاح کلمات نادرست (مثلا)
				تشخیص کلمات هم‌معنی

# ریاضی



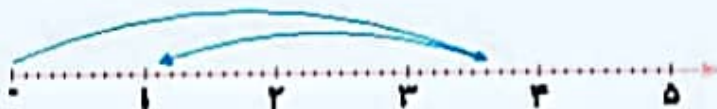
الف)  $9 - 2/986 =$

(محاسبه عادی)

$$\begin{array}{r} 9 / 2 / 986 \\ - 2 / 986 \\ \hline 6 / 014 \end{array}$$

ب)  $3/6 - 2/5 = 1/1$

(محور)



پ)  $0.187 - 0.153 = 0.24$

(محور)



$$\begin{array}{r} 33 / 0.60 \\ + 29 / 0.76 \\ \hline 62 / 1.36 \end{array}$$

$$+ 29 / 0.76$$

$$62 / 1.36$$

کل مسیر طی شده در ساعت اول و دوم

$$\begin{array}{r} 78 / 5.2 \\ - 62 / 1.36 \\ \hline 16 / 3.84 \end{array}$$

$$- 62 / 1.36$$

$$16 / 3.84$$

در ساعت سوم باید طی کند.



$$+ \frac{2}{9}$$

$$+ \frac{3}{5}$$

$$\frac{6}{4}$$

جمع دو ضلع مثلث

$$- \frac{9}{7}$$

$$- \frac{6}{4}$$

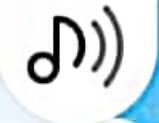
$$\frac{3}{3}$$

ضلع سوم مثلث

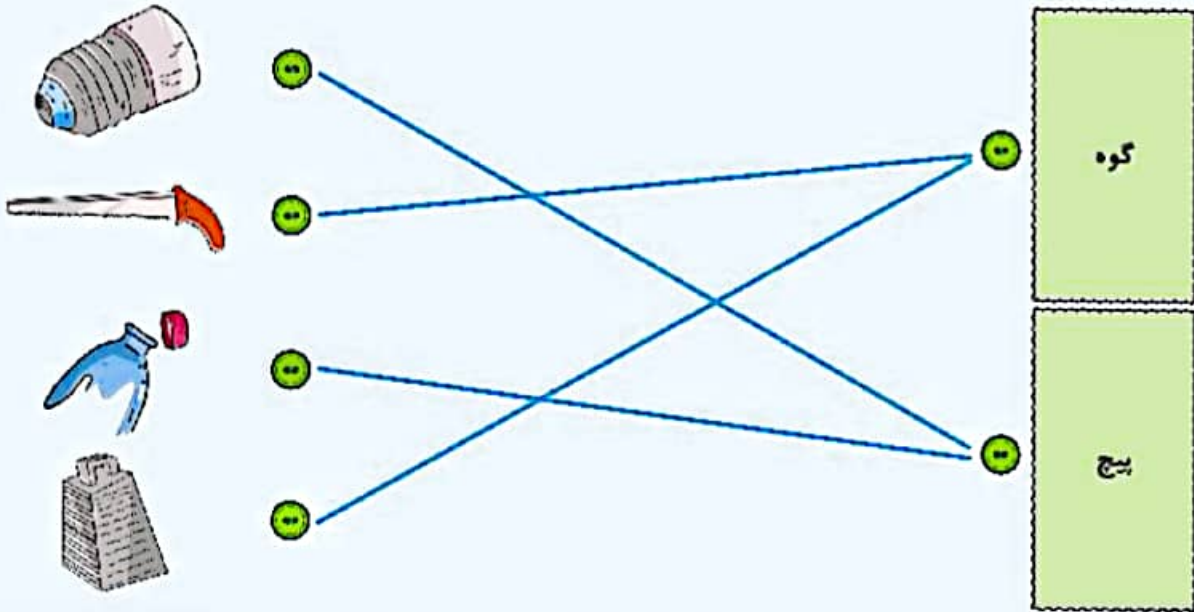
گزینه ۴،



$$\frac{2 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10} = 0.4$$



هر دو ماشین‌های ساده‌ای هستند که مانند هم عمل می‌کنند، با این تفاوت که سطح شیب‌دار ثابت است، ولی گوه حرکت می‌کند. در گوه نیروی مقاوم بزرگتر از نیروی محرک و در خلاف جهت آن است.



هر چقدر فاصله بین دنده‌های پیچ کمتر شود، پیچ در افزایش نیروی بیشتری به ما کمک می‌کند و در سطوح سخت‌تری فرو می‌رود.



ریشه‌ی اصلی ترس‌های نادرست، در جهل و نادانی است.

شکست	≠	موفقیت	پایان	≠	آغاز
عبادت	≠	معصیت	بیداری	≠	خواب

دستگیره‌ی در = دستگیره + ی + در

راه‌های پیروزی = راه‌ها + ی + پیروزی

رنج جراحی = رنج + ی + جراحی

الف) آن که از عاقبت نترسد، شجاع است.  
 ب) برای رسیدن به موفقیت، همه به شجاعت نیازمندیم.  
 پ) ترس، گاه نه تنها ناپسند نیست که بسیار پسندیده است.  
 ت) کسی که از دوستی با بدان خودداری می کند، شجاع خوانده می شود.

**مطالعات اجتماعی**



بدر، احد، خندق یا احزاب.....

پیامبر اکرم (ص) با رفتار و کردار نیکوی خود به مردم درس می داد. خانه، غذا و لباسش ساده بود. هرگز خود را از دیگران برتر نمی دانست. نسبت به دوستان و مؤمنان مهربان و نسبت به کفران و دشمنان سخت گیر بود.

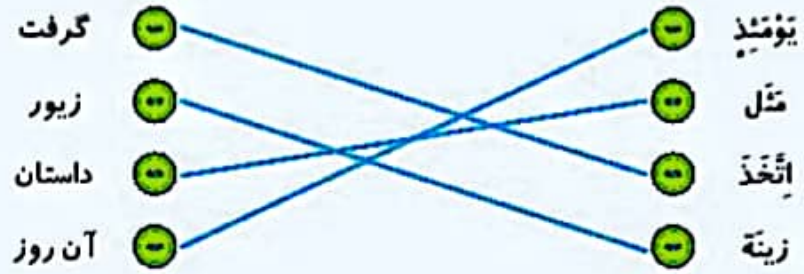
پیامبر (ص) وارد خانه‌ی کعبه شد، بت‌ها را شکست و از آنجا بیرون ریخت و دستور داد که بر بام کعبه اذان بگویند.....

الف) گزینه‌ی ۱،  
 ب) گزینه‌ی ۳،

**هدیه‌های آسمان - قرآن**

منصور	ولی عصر	قیام کننده	مهدی
صاحب عصر و زمان	قائم	یاری شده	هدایت شده

الف) امام زمان روزی ظهور می کند و دنیا را پر از عدالت خواهد کرد.  
 ب) امام زمان از نظر گفتار و رفتار شبیه حضرت محمد (ص) است.  
 پ) حضرت مهدی بزرگ‌ترین قیام را در دنیا انجام خواهد داد.  
 ت) امام زمان از نظر طولانی بودن عمر شبیه حضرت نوح است.



فیاض آبوب	نوب	قال جمال	دیگر به تلاش	شاخص‌ها
				◀ تشخیص کلمات متضاد
				◀ آشنایی با شهر مدینه
				◀ آشنایی با جنگ‌های پیامبر
				◀ شناخت امام دوازدهم
				◀ تشخیص معنای کلمات قرآنی

فیاض آبوب	نوب	قال جمال	دیگر به تلاش	شاخص‌ها
				◀ محاسبه‌ی تطبیق اعراسی
				◀ کاربرد محاسبات اعراسی در مسائل
				◀ شناخت گوه و مشخصات آن
				◀ کاربرد گوه
				◀ ساخت جمله و تکمیل آن



# پنجم دبستان ارمغان هفته



شماره

۲۳



نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

پایه:

نام آموزگار:

فصل ۵: ضرب اعداد اعشاری

درس ۸: کارها آسان می‌شود «۲» ۳

درس‌های ۱۲ تا ۱۴: درس آزاد، روزی که باران بریزد، شجاعت

درس ۱۷: سفر به گرینا ۱

درس ۱۳: کوچک‌های بزرگ ۱

درس ۹: جلسه سوم و چهارم

ریاضی

علوم

فارسی

مطالعات اجتماعی

هدیه‌های آسمان

قرآن

## ریاضی



$$\text{الف) } 3/6 \times 1/8 = \frac{36}{10} \times \frac{18}{10} = \frac{18}{5} \times \frac{9}{5} = \frac{162}{25}$$

$$\text{ب) } 0/45 \times 0/9 = \frac{45}{100} \times \frac{9}{10} = \frac{9}{20} \times \frac{9}{10} = \frac{81}{200}$$



جرم هندوانه  $2/6 = 1/3 \times 2 = 2/6$  (الف)

$$\begin{array}{r} 2/6 \\ - 1/3 \\ \hline 1/3 \end{array}$$

(ب) جرم هندوانه  $1/3$  از جرم خربزه بیشتر است.



$$\text{الف) } 0/43 \times 0/5 \times 100 \times (1/3 + 0/2)$$

$$1/3 + 0/2 = 1/5$$

$$0/215 \times 100 = 21/500$$

$$21/500 \times 1/5 = 32/250$$

$$\text{ب) } 0/36 + \frac{0/3 \times 0/08}{0/12 \times \frac{1}{4}}$$

$$0/3 \times 0/08 = 0/024 \text{ صورت}$$

$$0/12 \times \frac{1}{4} = \frac{0/12}{4} = 0/06 \text{ مخرج}$$

$$\frac{24}{1000} \div \frac{6}{100} = \frac{24}{1000} \times \frac{100}{6} = \frac{4}{10} = 0/4$$

$$0/36 + 0/4 = 0/76$$

سن پدرش  $15 \times 2 / 5 = 37 / 5$

مجموع سن آنها  $37 / 5 + 15 = 52 / 5$

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{6}{100} = \frac{1}{\cancel{3}} \times \frac{\cancel{6}}{100} = \frac{1}{100}$$

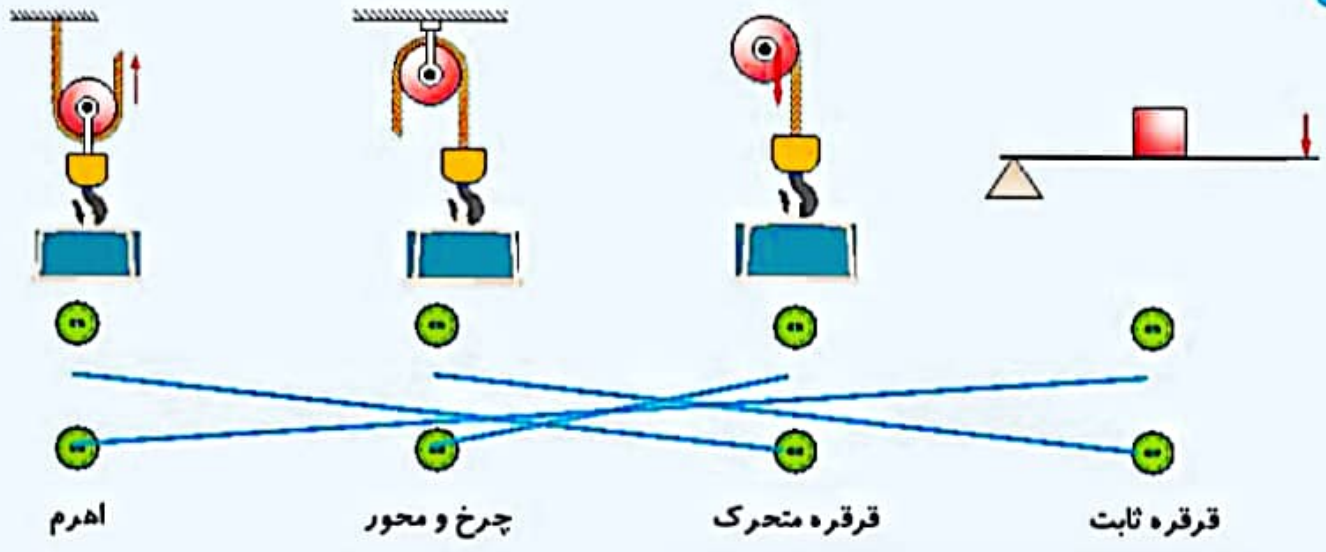
علوم

دستگیره‌ی در - وردنه‌ی خمیر - فر فره‌ی بازی - شیر آب - فرمان اتومبیل - چرخ دوچرخه

الف) در آسانسورها از ماشین **قرقره** استفاده شده است.

ب) در بطری همانند **پیچ** عمل می‌کند.

پ) در دوچرخه و دستگیره‌ی دراز **چرخ و محور** استفاده شده است.



اهرم

چرخ و محور

قرقره متحرک

قرقره ثابت

هرچه قطر چرخ نسبت به محورش بیشتر باشد، افزایش نیرو بیشتر است و کار راحت‌تر می‌شود؛ به همین دلیل در کامیون نسبت به

اتومبیل‌های شخصی فرمان بزرگتر است.

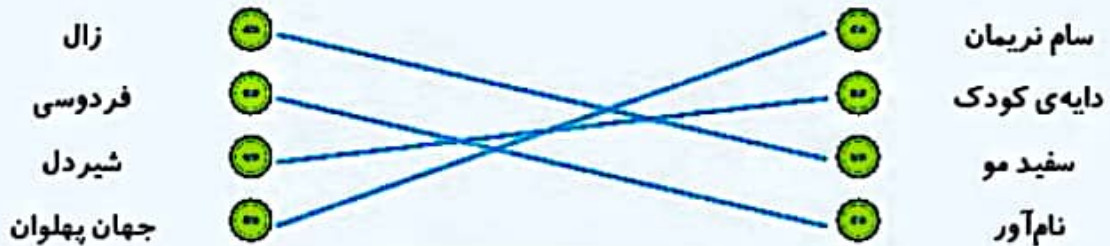
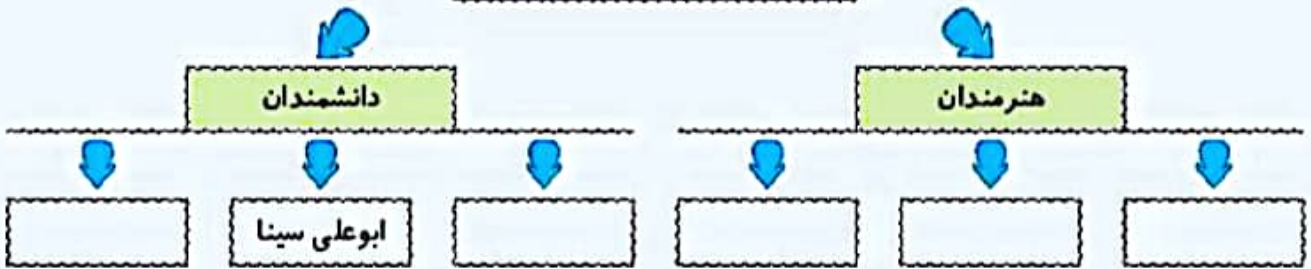
### ماشین های ساده



### فارسی

پاسخ به عهده‌ی دانش آموز (واگرا)

### ایران



### مطالعات اجتماعی

الف) سمت غرب کشور عراق

ب) خلیج فارس

پ) بغداد

ت) دجله و فرات

### هدیه‌های آسمان - قرآن

الف) اسراف نکردن یعنی کم مصرف کردن ❌

ب) هدر دادن زمان نوعی اسراف کردن است. ✅

پ) برای انجام وضو استفاده‌ی زیاد از آب ایرادی ندارد ❌

اسراف نکنید زیرا خدا اسراف‌کاران را دوست ندارد.

کسی که در دل خود چیزی از قرآن نداشته باشد، دلش مانند خانه‌ی ویرانه است.

دیرینه تلاش	تلاش معمول	تلاش خوب	تلاش بسیار خوب	شاخص‌ها
				ساخت کلمات مرکب
				شناخت شخصیت‌های زمان فردوسی
				شناخت کشور عراق
				آشنایی با مفهوم اسراف
				تکمیل سخن پیامبر

دیرینه تلاش	تلاش معمول	تلاش خوب	تلاش بسیار خوب	شاخص‌ها
				مقایسه‌ی ضرب‌های اعراسی
				حل مسائل اعراسی
				شناخت قرقره و کاربرد آن
				مقایسه‌ی ماشین‌های ساده
				تکمیل نمودار معنایی