





$$0.1008$$

$$0.007(4)$$

حاصل ضرب عدد  $0.12 \times 0.84$  برابر با چه عددی خواهد شد؟

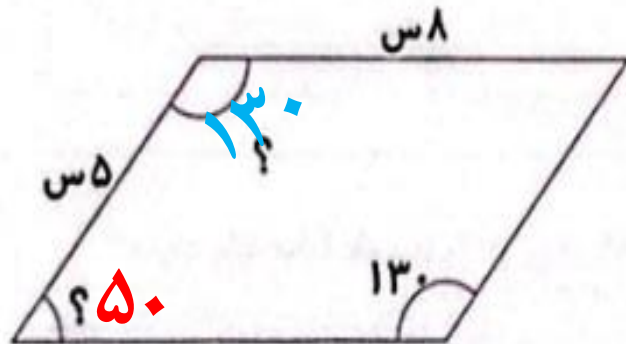
$$0.107(3)$$

$$0.17(2)$$

$$7(1)$$



با توجه به خواص متوازی الاضلاع اندازه‌های خواسته شده را روی شکل بنویسید.



$$180 - 130 = 50$$



۴ مهدی یک بطری آب میوه دارد،  $\frac{1}{3}$  آن را داخل لیوان و  $\frac{3}{4}$  از آب میوه باقی مانده را داخل یک تنگ می ریزد. چقدر آب میوه

در بطری باقی مانده است؟

$$1 - \frac{1}{3} = \frac{3}{3} - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$

آب داخل تنگ

$$\frac{2}{3} \times \frac{2}{2} = \frac{4}{6}$$

$$\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$$

$$1 - \frac{5}{6} = \frac{6}{6} - \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$$

باقی مانده

مجموع نصف عدد  $\frac{1}{4}$  و ربع عدد  $\frac{1}{2}$  چند درصد است؟

$$\frac{1}{4} \div 2 = \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{2} \div 4 = \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{25}{100} = \%25$$

Diagram illustrating the conversion of  $\frac{1}{4}$  to a percentage. A blue arrow labeled  $\times 25$  points from the numerator 1 to the numerator 25. A green arrow labeled  $\times 25$  points from the denominator 4 to the denominator 100. The result is  $\frac{25}{100} = \%25$ .

## علوم

عبارت‌های مناسب در هر دو ستون را به هم وصل کنید. (یک مورد اضافی است).

- |           |   |
|-----------|---|
| آوند      | وظیفه‌ی آن تبادل هوا بین برگ و محیط اطراف است.  |
| ریشه      | وظیفه‌ی آن جذب آب و املاح از خاک است.           |
| برگ       | اولین بخشی که از دانه‌ی در حال رشد خارج می‌شود. |
| روزنه     | محل اصلی غذاسازی در گیاه است.                   |
| تار کشنده |   |

زیر کلمه‌ی درست داخل کمانک خط بکشید.



الف) هر نوع سوختنی یک تغییر (فیزیکی - شیمیایی) است.

ب) قرار دادن آبغوره در آفتاب تغییر (فیزیکی - شیمیایی) ایجاد می‌کند.

چه عواملی باعث فرسایش خاک می‌شود؟

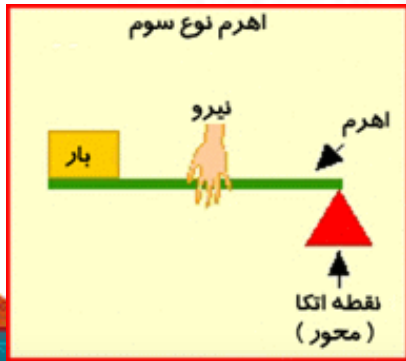


باد، آب (سیل، بارندگی، رود)، زلزله، چرای بی‌رویه‌ی دام‌ها، نابودی جنگل‌ها و قطع درختان، جاده‌سازی، کشت نامناسب در زمین‌های کشاورزی، شخم نامناسب زمین

۴ برای هریک از وسایل زیر شکل اهرم را رسم کنید و قسمت‌های مختلف را روی شکل نمایش دهید.

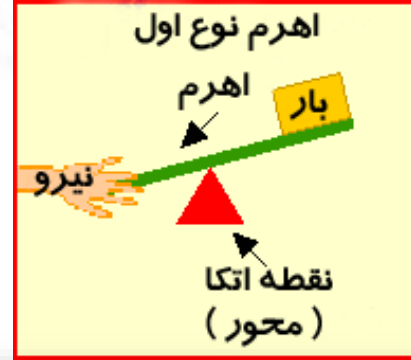


اهرم نوع سوم



نیرو بین جسم و تکیه گاه

جسم بین تکیه گاه و نیرو



تکیه گاه بین جسم و نیرو

فکر کنید و پاسخ دهید.



الف) اگر علم زمین شناسی به وجود نیامده بود، آن‌گاه ← به دلخواه دانش آموز

ب) اگر بدن ما ماهیچه‌ای غیر ارادی نداشت، آن‌گاه ← به دلخواه دانش آموز

## فارسی

هر کتاب را به نویسنده‌ی آن وصل کنید.



جامی



فیه ما فیه



سعدی



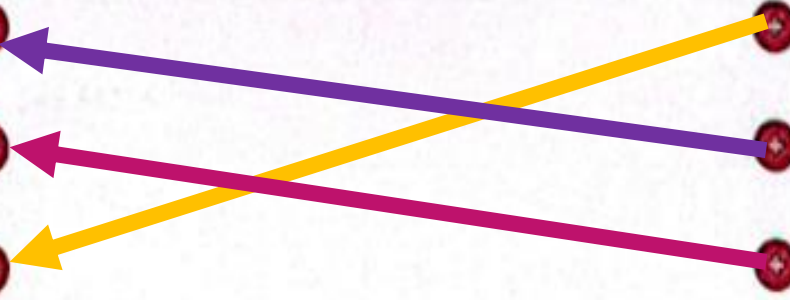
سبحة الابرار



جلال الدین محمد مولوی



گلستان



۲ هم خانواده کلمه‌های زیر را بنویسید.


الف) غرور: مغرور و غره  
ب) جذب: جذاب و مجذوب




۳ اصلی‌ترین قسمت جمله‌های زیر را پیدا کرده و زیر آن خط بکشید.

الف) بخندد بر من، مهمان جهان / از این بچه در آشکار و نهان

ب) وطن‌داری آموز از ماکیان

پ) کتاب‌ها در کتابخانه خیلی منظم و خوش‌نما چیده شده‌اند.

بعد از خواندن متن به جای  نشانه‌ی نگارشی مناسب بگذارید. (، - ؟ - .)

زندگی پر از مسابقه است  تا حالا با خودتان در یک مسابقه شرکت کرده‌اید  تاکنون بر خودتان پیروز شده‌اید 

کدام لذت بخش تر است  پیروزی بر خود یا بر دیگران 

۵ هر زوج کلمه داده شده با هم چه نسبت یا رابطه‌ای دارند؟

مترادف	←	تحسین و تشویق	متضاد	←	لیل و نهار	مترادف	←	کاهلی و تنبلی
هم خانواده	←	افق و آفاق	هم خانواده	←	مونس و مانوس	متضاد	←	طمع و قناعت

## مطالعات اجتماعی

خط زمان را کامل کنید.



خط زمان	
۱- بعثت پیامبر	۲- دعوت پنهانی
۳- دعوت آشکار	۴- هجرت مسلمانان به حبشه
۵- اقامت در شعب ابی طالب	۶- هجرت به مدینه
۷- جنگ‌های پیامبر	۸- فتح مکه

۲ از کلمات داخل جعبه استفاده کرده و بنویسید کارخانه‌ها برای تولید هریک از کالاهای زیر به کدام مواد اولیه نیاز دارند؟

شماره	جعبه‌ی کلمات
۱	نخ
۲	ورق فلزی
۳	شکر
۴	پارچه
۵	لامپ
۶	موتور
۷	کاغذ
۸	کره
۹	آلبالو
۱۰	دکمه
۱۱	آرد
۱۲	چرم

مواد اولیه	کالای تولید شده
نخ	فرش
ورق فلزی، لامپ، موتور	یخچال
کاغذ	دفتر
چرم	کفش
شکر، آلبالو	مربای آلبالو
کره، آرد، شکر	بیسکویت
پارچه، دکمه	لباس

عبارت‌های زیر را کامل کنید.

در زمان سلجوقیان زبان فارسی مورد توجه قرار گرفت و در قلمرو  
پهناور آن‌ها رواج یافت.

شاعر معروف دوره‌ی غزنویان، ابوالقاسم فردوسی است.

واژه‌های زیر را تعریف کنید. 

**الف) صادرات:** کالاهایی که در داخل یک ناحیه تولید شده‌اند، برای فروش به جاهای دیگر فرستاده می‌شوند، به این کار صادرات می‌گویند.

**ب) جمعیت:** به مجموعه‌ی افرادی که در یک جا زندگی می‌کنند، جمعیت می‌گویند.

## هدیه های آسمان - قرآن

		ح	ک	ی	م	ه
		م	ن	ص	و	ر
	ر	ی	د	غ	د	ی
د	ی	ا	م	ه	ا	م
		ج	ب	ر	ئ	ی
						ل

جدول را کامل کنید.

۱- نام خواهر امام هادی (ع)

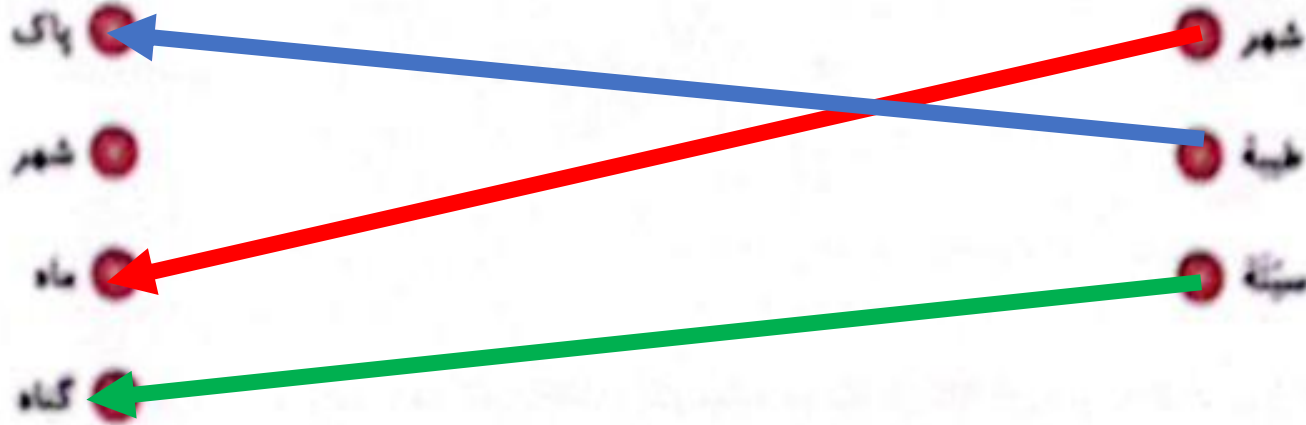
۲- از القاب امام زمان (عج) به معنای (باری شده)

۳- در این روز حضرت محمد (ص)، علی (ع) را به عنوان جانشین برگزیدند.

۴- حضرت عبدالعظیم از شاگردان این امام می باشد.

۵- نام فرشته ی وحی

کلمه‌های زیر را به عبارت‌های مناسب آن وصل کنید. (بگ کلمه اضافی است)





لبخند بزن، نفس بکش  
و به معجزه باور داشته باش!