

-۱



-۲

مبدأ: گل زده
۴ گل زده در فوتبال: +۴
۵ گل خورده در فوتبال: -۵

مبدأ: صفر درجه
۳۰ درجه بالای صفر: +۳۰
۲۵ درجه زیر صفر: -۲۵

مبدأ: همکف
طبقه سوم: +۳
پارکینگ اول: -۱

$$-۳, ۰, \frac{۹}{۳}, +۸$$

-۴ همکف

آن‌ها ابتدا طبقه ۴ می‌روند و سپس به طبقه ۱ می‌رسند و بعد به طبقه ۲ می‌رسند و در نهایت به طبقه همکف می‌رسند.

-۵

$$-۱ < -۱۵۰$$

$$۰ > -۲۰$$

$$-۳۰۰ < +۱۵۰$$

-۶

$$\text{متر } ۱۱۰ = ۱۰۰ + ۱۰ = \text{فاصله ماهی و پرند}$$

۱- باعث - اعتبار - شکوه

۲- فراز و فرود: بلندی و پستی

اتحاد: یکپارچگی

نغمه: سرود

۳- واژه: دوست، ایرانی، همسایه

جمع با «ان»: دوستان، ایرانیان، همسایگان

۴- به عهده‌ی دانش‌آموز

۱- الف) جمعیت

ب) بالا

۲- الف) غلتک‌های بزرگ مخصوص خشک کردن کاغذ، دستگاه چوب خردکن، سرنده، دیگ‌های خمیرسازی، به خاطر استحکام فلز آهن

ب) چون مصرف سالانه‌ی کاغذ در دنیا افزایش یافته است و باید میلیون‌ها تن کاغذ تولید شود، بنابراین به زمان خیلی طولانی نیاز داریم و برای هر مرحله وقت زیادی صرف می‌شود.

ج) ۱- تولید خمیر کاغذ

۲- صاف کردن خمیر کاغذ

۳- گزینه‌ی (ب)

۱- الف) آب دادن - کندن علف‌های هرز

ب) بذر: انسانی

سارا و برادرش: انسانی

بیلچه: انسانی

خاک باغچه: طبیعی

۲- الف) پرشیب و سنگلاخ

ب) آب باران - رودها - آب‌های زیرزمینی - کندن چاه یا قنات

۳- گزینه‌ی (ب)

۱- باید از میان شما، جمعی باشند که دیگران را به نیکی دعوت کنند و آن‌ها را به کارهای خوب فرا بخوانند و از زشتی‌ها بازدارند، آن‌ها همان رستگاران هستند.

۲- به دانش‌آموزانی که در کلاس زباله ریختند.

۳-

نوع اثرگذار	امری معروف	عنوان
✓	✓	۱- تشویق به خواندن نماز در اول وقت
		۲- تذکر دادن به اسراف نکردن آب
	✓	۳- تشویق کمک کردن به افراد مستمند

۴- باید آهسته تذکر بدهیم، آینه داد نمی‌زند، هیچ کس خبردار نیست جز تو و آینه.

امانت‌داری - خوش‌اخلاقی - غیبت نکردن - پاکیزگی 

(هر صفت شایسته‌ای که از افراد باتقوا می‌توان نوشت.)

$$2\frac{5}{10} + 1\frac{3}{6} = 2\frac{15}{30} + 1\frac{15}{30} = 3\frac{30}{30} = 4$$

مضرب‌های ۱۰: ۱۰, ۲۰, ۳۰

→ کوچک‌ترین مخرج مشترک = ۳۰

مضرب‌های ۶: ۶, ۱۲, ۱۸, ۲۴, ۳۰

$$3\frac{1}{18} + 1\frac{5}{4} = 3\frac{2}{36} + 1\frac{45}{36} = 4\frac{47}{36} = 5\frac{11}{36}$$

مضرب‌های ۱۸: ۱۸, ۳۶

→ کوچک‌ترین مخرج مشترک = ۳۶

مضرب‌های ۴: ۴, ۸, ۱۲, ۱۶, ۲۰, ۲۴, ۲۸, ۳۲, ۳۶

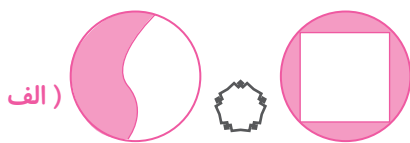
$$\frac{1}{15} + \frac{6}{7} \rightarrow 0 + 1 = 1$$

$$\frac{7}{8} + \frac{10}{2} \rightarrow 1 + 5 = 6$$

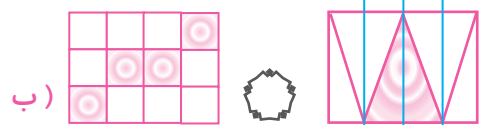
$$\frac{3}{2} + \frac{3}{4} \rightarrow 1\frac{1}{2} + 1 = 2\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{12} + \frac{1}{4} = \frac{4}{12} + \frac{1}{12} + \frac{3}{12} = \frac{8}{12} \Rightarrow \text{سرکه مصرف شده}$$

$$\frac{12}{12} - \frac{8}{12} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3} \Rightarrow \text{سرکه درون دبه باقی مانده}$$



$$\frac{1}{2} > \frac{1}{2} \text{ کمتر از}$$



$$\frac{4}{12} = \frac{1}{3} > \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

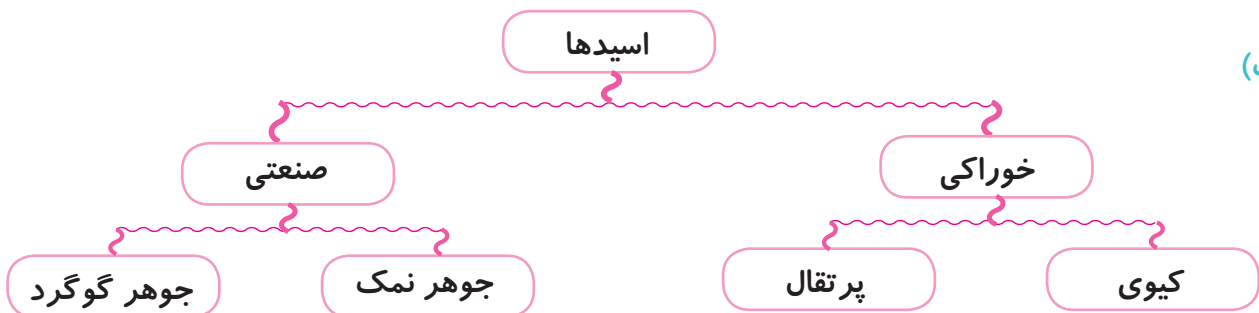
$$1\frac{3}{4} \text{ و } \frac{7}{3} = 2\frac{1}{3} \text{ -۵}$$

۱- خروشید و جوشید و برکند خاک / ز سُمش زمین شد همه چاک‌چاک

۲- مبالغه

۳- فرزانه فردا امتحان داشت؛ بنابراین به اتاقش رفت تا در آرامش و سکوت بتواند به تکالیفش رسیدگی کند. اما بچه‌های همسایه در حیاط مشغول بازی بودند، که سر و صدای زیاد آن‌ها مزاحم درس خواندن فرزانه شده بود؛ در همین موقع، پدر به حیاط رفت و بچه‌ها را به یک بازی فکری دعوت کرد؛ تا آن‌ها هم بتوانند سرگرم باشند.

۴- گزینه‌ی (الف)



(ب)

ویژگی فلز	کاربرد
رسانایی گرمایی	در ساخت ظروف مسی
شکل‌پذیری	در ساخت زیورآلات

(ج) غیر قابل لمس هستند - غیر قابل خوردن و بو کردن - سمی هستند

۲- الف) پی‌اچ

ب) آلومینیم

۱- الف) گزینه‌ی (۲)

ب) گزینه‌ی (۱)

۲- الف)

کشت گیاهی یک‌ساله به دو شکل پاییزه و بهاره
تنظیم نور و گرما و رطوبت با دستگاه‌ها
مهم‌ترین منبع غذایی

کشت گلخانه‌ای
غلات
گندم



ب)

۱- الف) درست

ب) درست

ج) درست

۲- الف) تولی: یعنی ما باید مؤمنان را که دوستان خدا هستند، دوست بداریم.

تبری: یعنی ما باید کافران ستمکار را، که دشمنان خدا هستند، دشمن بداریم و از آن‌ها بیزارى بجوئیم.

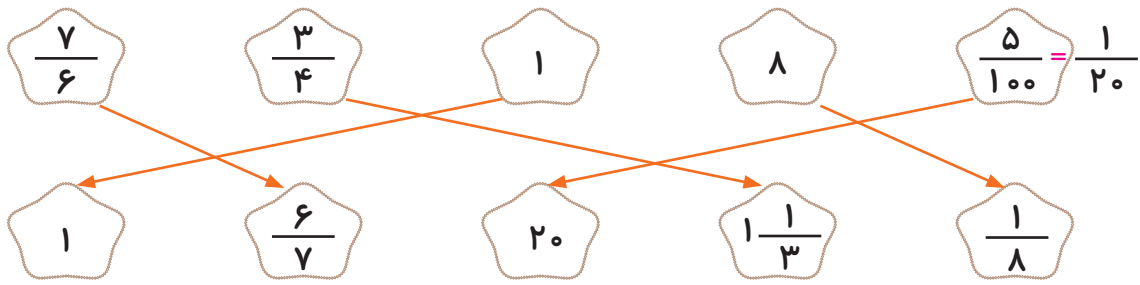
ب)

حمایت از مردم ستم‌دیده و مظلوم
دشمنی با دشمنان خدا

تبری
تولی

نصر - فتح - بقره - قدر - فجر - صف





-۲

$$7 \frac{2}{9} \times \frac{18}{5} = \frac{\cancel{6}^3 \cancel{5}^1}{\cancel{9}_1} \times \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{5}_1} = 26$$

$$\frac{\cancel{2}^1}{\cancel{8}_2} \times \frac{\cancel{16}^1}{\cancel{2}_1} \times \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{16}_1} = \frac{1}{2}$$

-۳

مقدار آردی که نیکی مصرف کرده است. $\Rightarrow 1/5 \times \frac{5}{6} = 1 \frac{5}{10} \times \frac{5}{6} = \frac{\cancel{15}^5}{\cancel{10}_2} \times \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{6}_2} = \frac{5}{4}$

-۴

$$\frac{9}{10} \times \frac{10}{9} = 1$$

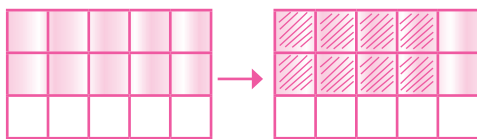
$$\frac{7}{9} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{36}$$

$$\frac{8}{20} = \frac{}{15} \rightarrow \frac{}{} = \frac{\cancel{8}^2 \times \cancel{15}^3}{\cancel{20}^4} = 6$$

مشاهده می کنیم که در شکل اولیه ابتدا $\frac{2}{3}$ رنگ شده و سپس از جهت عمودی ۵ قسمت شده و ۴



قسمت آن رنگ شده پس قسمت رنگی می شود:



$$\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{8}{15}$$

۱- ای وطن دوستت دارم، چون دلیل زنده بودن و زنده ماندن و جاودانه بودن را از تو دارم.

۲- به عهده‌ی دانش‌آموز

۳- نشانه‌ی ندا: ای منادا: وطن

۴- گزینه‌ی (الف)

۱- الف) گزینه‌ی (۱)

ب) گزینه‌ی (۱)

۲- الف) امواج لرزه‌ای

ب) آهن و نیکل

۳-

هسته	پوسته‌ی بالایی	پوسته
هسته‌ی خارجی (مذاب) هسته‌ی داخلی (جامد)	شامل سنگ‌کره (جامد) خمیرکره (خمیری)	ذخایر نفت، گاز و معادن فلزی و غیرفلزی در داخل آن واقع شده‌اند

۱- الف) گزینه‌ی (۲)

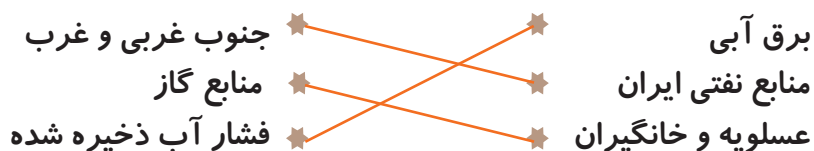
ب) گزینه‌ی (۴)

۲- ۰/۰۸۶ انرژی سوخت‌های فسیلی نفت، گاز، زغال‌سنگ و ...

۰/۰۸ انرژی هسته‌ای

۰/۰۶ انرژی‌های نو یا قابل تجدید (انرژی خورشیدی، باد، آب و ...)

۳-



هدیه‌های آسمان

هفتگی ششم دبستان

هفته سوم آبان‌ماه

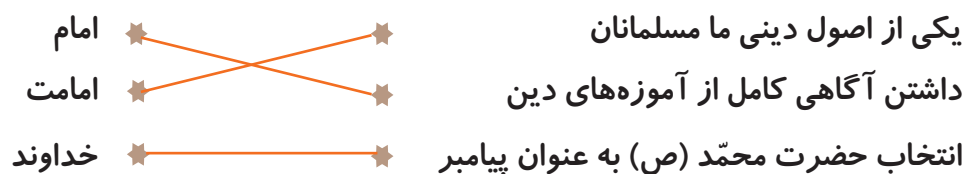
۱- الف) گزینه‌ی (۳)

ب) گزینه‌ی (۲)

۲- الف) اولین حضرت علی (ع) - آخرین امام مهدی (ع)

ب) هر یک از امامان قبل از شهادت، امام بعد از خود را به مردم معرفی می‌کرد، تا چراغ هدایت همه‌ی مردم و پرچم‌دار مبارزه با ظلم حاکمان باشد.

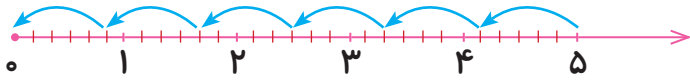
۳-



الف) تقوا پیشه کنید.



ب) زنان



-۱

$$\frac{1}{3} \div 10 = \frac{19}{3} \times \frac{1}{10}$$

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{5} \times \frac{3}{2}$$

-۲

-۳ الف) درست

ب) درست

ج) غلط، $10 \div \frac{1}{5}$ را می توان به صورت 10×5 نوشت.

$$\frac{35}{7} \div \frac{10}{14} = \frac{35}{7} \times \frac{14}{10} = 7$$

$$\frac{6}{7} \div \frac{6}{9} = \frac{6}{7} \times \frac{9}{6} = \frac{9}{7}$$

-۴

$$2\frac{1}{5} \div \frac{22}{25} = \frac{11}{5} \times \frac{25}{22} = \frac{5}{2}$$

$$32\frac{2}{5} \div 2\frac{7}{10} = \frac{162}{5} \div \frac{27}{10} = \frac{162}{5} \times \frac{10}{27} = 12$$

-۵



گزینه ی هـ

مساحت دو تا مثلث سفید - مساحت مربع = مساحت هاشورخورد

$$36 = 6 \times 6 = \text{مساحت مربع}$$

$$12 = \frac{4 \times 6}{2} = \text{مساحت یک مثلث سفید}$$

$$12 = 36 - (2 \times 12) = \text{مساحت هاشورخورد}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{12}{36} = \frac{\text{مساحت هاشورخورد}}{\text{مساحت مربع}} = \text{کسر هاشورخورد از شکل}$$

۱- حافظ: محافظ - محفوظ - حفظ

مخلوق: خالق - خلق - خلقت

۲- نهاد: موضوع درس اجتماعی فعل: بود

۳- رویش در بهاران - بوی عطر گل - کوه غصه‌ها - راز شعرها و

۴- یکی از شاهکارهای حماسی ملی ایرانیان است. اثری است منظوم که شامل پنجاه هزار بیت است؛ و سرودن آن ۳۰ سال طول کشیده است.

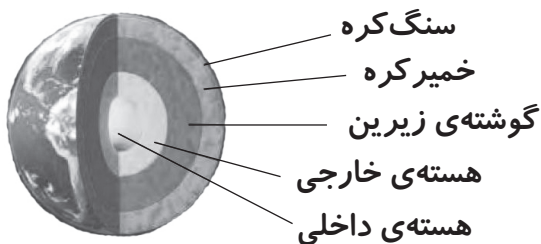
۵- ۱. رخس ۲. خان

۳. دلیر ۴. نخجیر

۵. اهریمن ۶. سرانجام











۷. کمند

-۱



۲- پیدایش زمین لرزه و آتشفشان

۳-

- گوشته‌ی زیرین   حالت جامد دارد و مرکز زمین را تشکیل می‌دهد.
- هسته‌ی داخلی   شامل پوسته و قسمت جامد بالایی گوشته است.
- سنگ کره   از زیر خمیر کره تا ابتدای هسته خارجی ادامه دارد.
- خمیر کره   منشأ بیش‌تر آتش‌فشان‌ها و زمین‌لرزه‌ها است.
- هسته‌ی خارجی   ضخامت این لایه در حدود ۲۲۰۰ کیلومتر است.

۴- گزینه‌ی (ج)

مطالعات اجتماعی

هفتگی ششم دبستان

هفته چهارم آبان‌ماه

۱- الف) گزینه‌ی (۲)

ب) گزینه‌ی (۳)

۲- الف) درست


ب) درست

ج) نادرست

د) نادرست

۳- خورشید - آب و باد

۴-

پدیده‌ها	مخوبی‌ها	انرژی
موجب آلودگی محیط می‌شود.	ارزان است.	نفت 
زباله‌های اتمی برای محیط زیست خطرناک است.	انرژی بسیار زیادی تولید می‌کند.	

۱- الف) نهی از منکر

ب) بیزاری

۲- الف) گزینه‌ی (۳)

ب) گزینه‌ی (۱)

۳- همانا خدا اراده کرده است که همه‌ی پلیدی‌ها و ناپاکی‌ها را از اهل بیت دور سازد و شما را پاک و مطهر گرداند.

امام هشتم: علی بن موسی الرضا

امام هفتم: موسی کاظم (ع)

۴- امام ششم: جعفر صادق (ع)

گزینه‌ی (۲)

