

پنجم دبستان

ارمغان هفتاده

شماره

۱۱

فصل ۲: ضرب عدددهای مخلوط

درس ۵: حرکت بدن ۱

درس ۶: سرود ملی ۲

درس ۷: نواجی صنعتی مهم ایران ۲

درس ۷: رنگین کمان جمعه ۱

درس ۵: جلسه اول و دوم

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

پایه:

نام اموزگار:

ریاضی

علوم

فارسی

مطالعات اجتماعی

هدیه های آسمان

قرآن

ریاضی

۱ با $\frac{4}{5}$ متر پارچه می توانیم یک دستمال آشپزخانه درست کنیم. با 20° متر پارچه چند عدد دستمال آشپزخانه می توانیم تهیه کنیم؟

$$20 \div \frac{4}{5} = 20 \times \frac{5}{4} = \frac{100}{4} = 25$$

می توان 25 دستمال آشپزخانه تهیه کرد.

۲ اتوبوسی ۳۶ مسافر داشت. $\frac{1}{3}$ آنها پیاده شدند و به اندازه $\frac{1}{3}$ کسانی که پیاده شدند، سوار شدند. حالا این اتوبوس چند مسافر دارد؟

$$\frac{1}{3} \times 12 = \frac{12}{3} = 4$$

الان 28 نفر سوار اتوبوس هستند.

$$\frac{1}{3} \times 36 = \frac{36}{3} = 12$$

12 نفر پیاده شدند پس 24 نفر در اتوبوس هستند.



 ۳ رادین و آرشام از یکدیگر $\frac{1}{2}$ متر با فاصله دارند. رادین $\frac{1}{3}$ متر به طرف آرشام و آرشام نیز $\frac{1}{2}$ متر به طرف رادین آمد.

$$3\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = 5\frac{2}{2} = 6$$

۶ متر به هم نزدیک شدند.

$$10 - 6 = 4$$

۴ متر از هم فاصله دارند.

در حال حاضر فاصله‌ی رادین و آرشام چقدر است؟



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

ابتدا کسرهایی که مخرج یکسان دارند را با هم جمع می‌زنیم.

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

$$2 + 1 + 1 = 4$$

$$\frac{1}{7} + \frac{6}{7} = \frac{7}{7} = 1$$

 ۴ حاصل جمع $(\frac{1}{5} + \frac{1}{4}) + (\frac{3}{4} + \frac{3}{5}) + (\frac{2}{5} + \frac{1}{7}) + (\frac{6}{7} + \frac{4}{5})$ را به دست آورید.

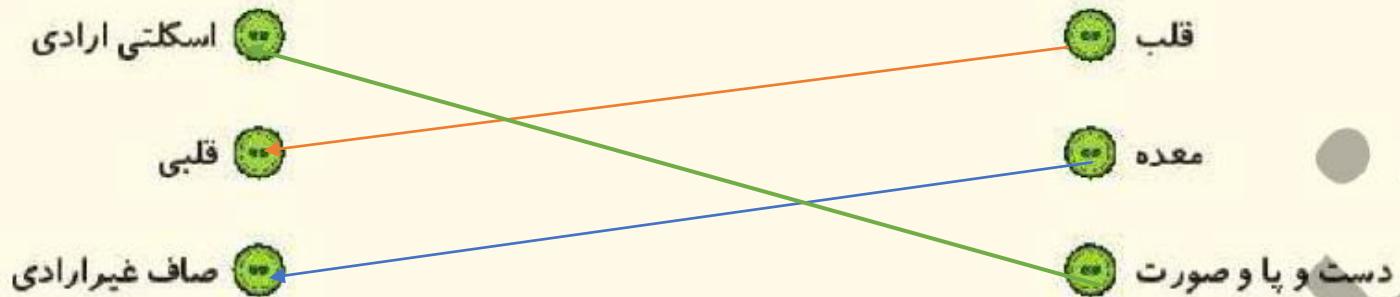


علوم

۱ اسکلت چیست و چه وظایفی در بدن دارد؟

مجموع استخوان‌ها اسکلت درونی بدن ما را تشکیل می‌دهند. اسکلت به بدن شکل و فرم می‌دهند. در حرکت بدن به ماهیچه‌ها کمک می‌کند از اندام‌های مهم مانند قلب، مغز و... محافظت می‌کند. سلول‌های خونی تولید می‌کند. محل ذخیره مواد معدنی مثل کلسیم و فسفر هستند.

۲ هر ماهیچه را به نوع آن وصل کنید.

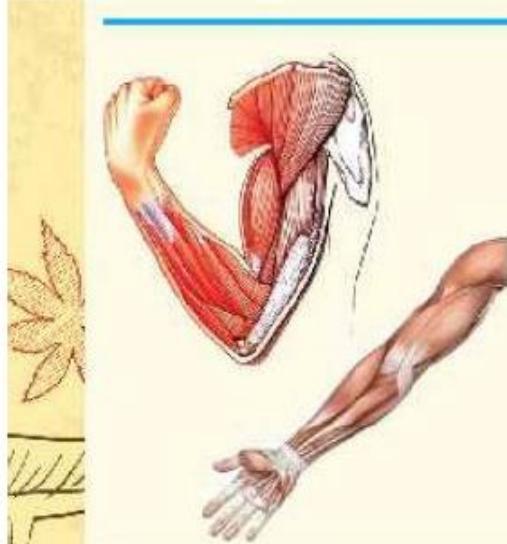


۳ برای رشد ماهیچه‌ها چه کارهایی باید انجام داد؟

خوردن شیر، گوشت، تخم مرغ برای رشد ماهیچه‌ها لازم است. ورزش کردن نیز به نیرومند شدن ماهیچه‌ها کمک می‌کند.



با توجه به شکل وقتی ساعد را خم می‌کنیم، ماهیچه‌های دست ما چه تغییری می‌کنند؟



وقتی ماهیچه منقبض می‌شود (جمع می‌شود)، استخوان را می‌کشد.

وقتی دست را باز می‌کیم، ماهیچه‌های روی بازو (دو سر) منبسط

و ماهیچه‌های پشت بازو (سه سر) منقبض می‌شود. در این وضعیت شخمن مفصل آرنج خود را باز می‌کند.

وقتی ماهیچه روی بازو منقبض می‌شود و ماهیچه‌های پشت بازو منبسط می‌شود، آرنج خم شده و ساعد بالا می‌آید.



کدام ماهیچه غیرارادی است؟

(۴) ماهیچه‌ی مری

(۳) ماهیچه‌های پا

(۲) ماهیچه‌های دست

(۱) ماهیچه‌ی لب



در مصraig «ای دشمن، ار تو سنگ خاره‌ای من آهنم، منادا کدام واژه می‌پاشد؟

(۴) آهن

(۳) من

(۲) سنگ

(۱) دشمن



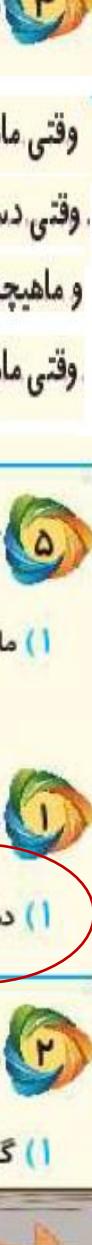
در کدام گزینه غلط لملایی وجود دارد؟

(۴) فروع

(۳) موضوع

(۲) غرور

(۱) گوهر





- ۳ در عبارت زیر کلمه‌های جمع را پیدا کرده و مفرد آن را بنویسید.
سرد حکایات زیادی را از گذشتگان برای حاضران نقل کرد،

حکایات: حکایت، گذشتگان: گذشته، حاضران: حاضر



- ۴ موارد مرتبط را به هم وصل کنید.
- | | |
|-------------------------------------|------------|
| به کسی گویند که هنر را دوست دارد. | میهن دوست |
| به کسی گویند که ایران را دوست دارد. | هنر دوست |
| به کسی گویند که میهن را دوست دارد. | ایران دوست |



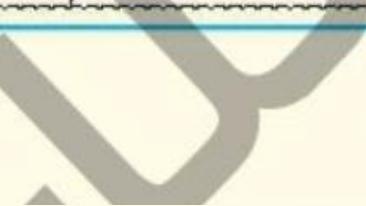
- ۵ جمله‌ای خالی را کامل کنید.
- الف) شعر ای ایران اثر **حسین گل گلاب** است.
- ب) **انسان دوست** به کسی می‌گویند که انسانها را دوست دارد.
- پ) هر کشوری برای این که پیشرفت کند نیازمند همکاری، از خود گذشتگی و **ایثار** است.

مطالعات اجتماعی



- ۱ کدام یک مربوط به صنایع مصرفی است؟ رنگ بزنید.

کود شیمیایی	لاستیک	مواد شوینده	ورقه‌های آهنی
معدن سرب	رنگ	دیگ بخار	سنگ آهن



۲

تفاوت صنایع مادر و مصرفی چیست؟ با ذکر مثال توضیح دهید.

صنایع مادر کالاهایی تولید می‌کنند که مردم آن‌ها را نمی‌خرند و آن‌ها به طور مستقیم استفاده نمی‌کنند و از این کالاهای کارخانه‌های دیگر استفاده می‌شوند مانند کارخانه‌ی ذوب آهن که ورقه‌های فولادی تولید می‌کند. صنایع مصرفی کالاهایی تولید می‌کنند که مردم آن‌ها را می‌خرند و مستقیم مصرف می‌کنند، مانند لوازم خانگی.



۳

جاهای خالی را کامل کنید.

الف) مواد اولیه‌ی صنایع مادر از **معدن** تأمین می‌شود.

ب) مهم‌ترین استان صنعتی ایران که بیشترین صنایع مصرفی را دارد **تهران** است.

پ) سنگ آهن مورد نیاز صنایع ذوب آهن اصفهان از **استان یزد** تأمین می‌شود.



۴

مواد اولیه‌ی کارخانه‌های ماشین‌سازی معمولاً از کدام معدن تهیه می‌شود؟

آهن - سرب - روی - مس

هدیه‌های آسمان - قرآن

در هر یک از کادرهای رنگی زیر، یکی از آداب روز جمعه را بنویسید.



۱- روز شادی با خانواده

۲- روز نظافت و پاکیزگی

۳- روز عبادت و نماز جمعه

۴- روز دیدار با خویشاوندان و عیادت از بیماران

۵- روز نیکی

۶- روز زیارت و صلوات

۷- روز امام زمان (عج)

۲- جدول زیر را کامل کنید.

ن	ا	ض	م	ر
ه	ع	م	ج	
ر	د		ق	

بهترین ماه سال

بهترین روز هفته

بهترین شب سال

کلمات زیر در هنگام وقف، چگونه خوانده می‌شوند؟ در جای مناسب بنویسید.

كَبِيرَةٌ



كَبِيرَةٌ

مَفْنُوعَةٌ



مَفْنُوعَةٌ

طَيْبَةٌ



طَيْبَةٌ

بَصِيرَةٌ



بَصِيرَةٌ



شاخص‌ها

- ◀ اولاً درست واژگان
- ◀ شناخت واژگان جمع و مفرد و متادا
- ◀ صنایع مادر و مصرفی
- ◀ رنگین کمان جمعه
- ◀ شناخت وقف کلمات در قرآن



شاخص‌ها

- ◀ مسائل کسری
- ◀ جمع عبارات کسری
- ◀ ماهیجه‌های ارادی و غیر ارادی
- ◀ شناخت اسکلت و وظایفش
- ◀ قواع ماهیجه و عللکرد آن‌ها

