

مطالعات اجتماعی < درس ۷: نواحی صنعتی مهم ایران (۲)

هدیه‌های آسمان < درس ۷: رنگین کمان جمعه (۱)

قرآن < درس ۵: جلسه اول و دوم

ریاضی < فصل ۲: ضرب عددهای مخلوط

علوم < درس ۵: حرکت بدن (۱)

فارسی < درس ۶: سرود ملی (۲)

ریاضی

۱ ضرب مربوط به شکل را نوشته و حاصل را بنویسید.

۱	۱	$\frac{3}{5}$
$1 \times 1 = 1$	$1 \times 1 = 1$	$1 \times \frac{3}{5} = \frac{3}{5}$

۱ $2 \frac{3}{5} \times 1 \frac{2}{3} = \frac{13}{5} \times \frac{5}{3} = \frac{13}{3} = 4 \frac{1}{3}$

۲ $2 \frac{3}{5} \times 1 \frac{2}{3} = \frac{13}{5} \times \frac{5}{3} = \frac{13}{3} = 4 \frac{1}{3}$

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

مسافر دارد؟

۳۶ $\times \frac{1}{3} = ۱۲$ پیاده شدند $\Rightarrow ۳۶ - ۱۲ + ۴ = ۲۸$ مسافر

$\frac{1}{3} \times ۱۲ = ۴$ سوار شدند

۳ رادین و آرشام از یکدیگر ۱۰ متر فاصله دارند. رادین $3 \frac{1}{3}$ متر به طرف آرشام و آرشام نیز $2 \frac{1}{3}$ متر به طرف رادین آمد. در حال حاضر فاصله‌ی رادین و آرشام چقدر است؟

$3 \frac{1}{3} + 2 \frac{1}{3} = 5 \frac{2}{3} = ۵ \frac{۲}{۳}$

$۱۰ - ۵ \frac{۲}{۳} = ۴ \frac{۱}{۳}$ متر

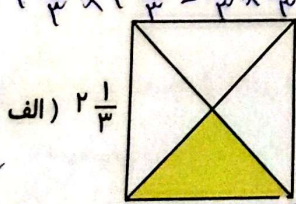
۴ حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید.

الف) $2 \frac{1}{3} \times 3 \frac{1}{3} = \frac{7}{3} \times \frac{10}{3} = \frac{70}{9} = 7 \frac{7}{9}$

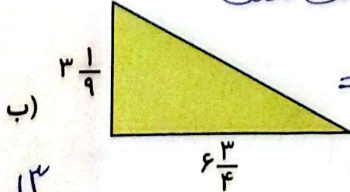
ب) $6 \frac{4}{5} \times 5 \frac{2}{3} = \frac{34}{5} \times \frac{17}{3} = \frac{578}{15} = 38 \frac{8}{15}$

۵ مساحت قسمت رنگی اشکال زیر را محاسبه کنید.

مساحت (ارتفاع $\times$ قاعده) $\div ۲$ = مساحت مثلث



مساحت $= 2 \frac{1}{3} \times 2 \frac{1}{3} \div ۲ = \frac{49}{9} \div ۲ = \frac{49}{18} = ۲ \frac{۱۳}{۱۸}$



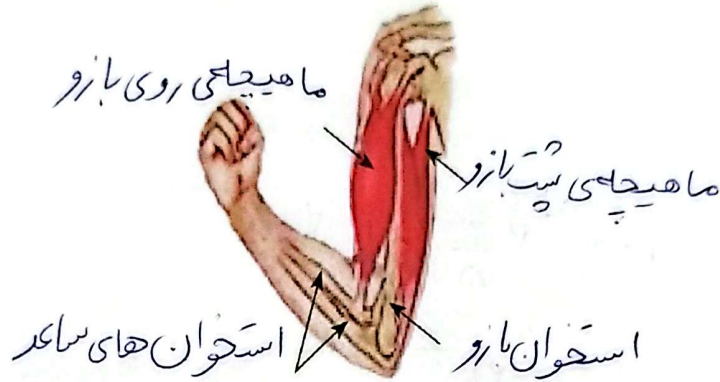
$= (6 \frac{3}{4} \times 3 \frac{1}{9}) \div ۲ = (\frac{27}{4} \times \frac{28}{9}) \div ۲ = \frac{21}{1} \div ۲ = ۲۱ \div ۲ = ۱۰ \frac{۱}{۲}$

کسرهای زیر را ساده کنید.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 9 \times 4 = 12 \\ 3 \quad 16 \times 27 = 12 \\ \hline \text{الف) } 15 \times 3 \times 8 = 12 \\ 12 \times 4 \times 15 = 12 \\ \hline \text{ب) } 2 \times 1 = 12 \end{array}$$

علوم

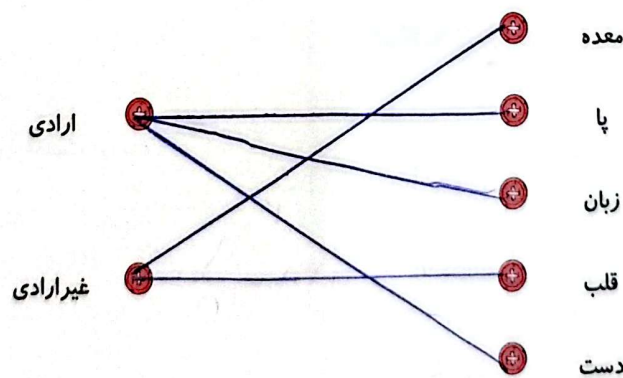
با توجه به تصویر ماهیچه‌ی بازو برچسب اجزای آن را در کنار فلش‌ها بچسبانید.



۲ تغییرات مربوط به ماهیچه‌های بازو را در دو حالت دست باز و دست بسته چگونه است؟ وقتی ساعد را خم می‌کنیم ماهیچه‌ی روی بازو بر حسب نیروی منقبض می‌شود یا باز می‌شود؟ ماهیچه‌ی پشت بازو بر حسب نیروی منقبض می‌شود یا باز می‌شود؟

۳ برای رشد ماهیچه‌ها چه کارهایی باید انجام داد؟
۱- خوردن غذاهای پرپروتئین دار مثل گوشت - تخم مرغ - شیر - ۲- ورزش کردن

۴ وصل کنید.



۵ کدام ماهیچه غیر ارادی است؟

۴ ماهیچه‌ی مری

۳ ماهیچه‌های پا

۲ ماهیچه‌های دست

۱ ماهیچه‌ی لب

فارسی

۱ در شعر «ای ایران، خاک ایران به چه چیزهایی تشبیه شده است؟

ز رو گوهر بهشت فرم

۲ در مصراع «ای دشمن، از تو سنگ خاره‌ای من آهنم، منادا کدام واژه می‌باشد؟

دشمن (۱) سنگ (۲) من (۳) آهن (۴)

۳ در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد؟

گوهر (۱) غرور (۲) موضوع (۳) فروغ (۴)

۴ مصراع‌های زیر را به صورت جمله‌ای مرتب بنویسید.

الف) در راه تو، کی ارزش دارد این جان ما؟ در راه تو، این جان ما کی ارزش دارد؟
ب) پاینده باد خاک ایران ما خاک ایران ما پاینده باد.

۵ در عبارت زیر کلمه‌های جمع را پیدا کرده و مفرد آن را بنویسید.

مرد حکایات زیادی را از گذشتگان برای حاضران نقل کرد،
حکایت گذشتگان حاضر

مطالعات اجتماعی

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

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

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

صنایع مادر کالاهایی تولید می‌کند که مردم آن‌ها را نمی‌خرند و از آن‌ها به طور مستقیم استفاده نمی‌کنند و از آن‌ها در کارخانه‌های دیگر استفاده می‌شود. مثل کارخانه‌ی ذوب آهن که ورقه‌های آهنی تولید می‌کند. صنایع مصرفی کالاهایی تولید می‌کند که مردم آن‌ها را می‌خرند و به طور مستقیم مصرف می‌کنند و مورد استفاده قرار می‌دهند مثل تولید لوازم خانگی.

جاهای خالی را کامل کنید.

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

مواد اولیه‌ی کارخانه‌های ماشین‌سازی معمولاً از کدام معادن تهیه می‌شود؟

از مواد **سرب، آهن، مس و روی**

هدیه‌های آسمان - قرآن

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

۱- روز شادی با خانواده	۵- روز نینگی
۲- روز نظافت و بزرگی	۶- روز زیارت و صلوات
۳- روز عبادت و نماز جمعه	۷- روز اسامی زمان (هج)
۴- روز دیدار با خویشاوندان و عبادت بخیاران	

برچسب معنای کلمات زیر را در جای خود بچسبانید.

غلام ← **پسرک** عمل ← **انجام داد**

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

کَثِيرَةٌ	مَمْنُوعَةٌ	طَيِّبَةٌ	بَصِيرَةٌ
↓	↓	↓	↓
کثره	ممنوعه	طیبه	بصیره

شناخت واژگان جمع و مفرد	مسائل کسری	شاخص‌ها خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر
شناخت منادا	جمع عبارات کسری	
صنایع مادر و مصرفی	ماهیه‌های ارادی و غیرارادی	
رنگین کمان جمعه	انواع ماهیه‌ها و عملکرد آن‌ها	
شناخت وقف کلمات در قرآن	املاي درست واژگان	