

پاسخ نامه ی

ارمغان





نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی ◀ دوره نیمسال دوم
 علوم ◀ دوره نیمسال دوم
 فارسی ◀ دوره نیمسال دوم

مطالعات اجتماعی ◀ دوره نیمسال دوم
 هدیه‌های آسمان ◀ دوره نیمسال دوم
 قرآن ◀ دوره نیمسال دوم

ریاضی

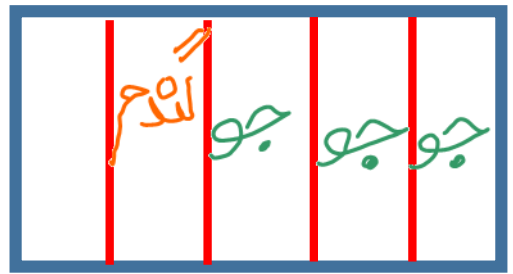
$$\begin{array}{r} \times 12 \\ 7 \\ \hline + 70 \\ \hline 14 \\ \hline 84 \end{array}$$

سه مرغ داریم که هر کدام روزی ۴ تا تخم می‌گذارند. بعد از یک هفته چند تخم مرغ خواهیم داشت؟

در یک روز $3 \times 4 = 12$

در یک هفته

کشاورزی $\frac{1}{5}$ زمین خود را گندم و $\frac{3}{5}$ زمین را جو کاشته است. چه کسری از زمین زیر کشت رفته است؟ سطح زیر کشت کدام یک بیش‌تر است؟ (با رسم شکل انجام شود).



سطح زیر کشت جو بیشتر است.

$$\frac{3}{5} > \frac{1}{5}$$

$\frac{4}{5}$ زمین زیر کشت است.

$$\begin{array}{r} 710 \\ 948 \\ - 5236 \\ \hline 4244 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3000 \\ 900 \\ 120 \\ 6 \\ \hline 4026 \\ \times 3 \\ \hline 1342 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 4363 \\ + 3785 \\ \hline 8148 \end{array}$$

حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

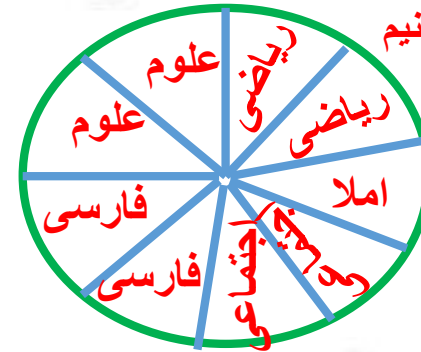
$$\begin{array}{r} 47 \overline{) 6} \\ - 42 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ \times 7 \\ \hline + 2800 \\ + 420 \\ + 14 \\ \hline 3234 \end{array}$$

داده‌های زیر مربوط به نمرات برنا می‌باشد. نمودار دایره‌ای و ستونی آن‌ها را رسم کنید.



برای رسم نمودار دایره‌ای تقریب می‌زنیم



نام درس	ریاضی	علوم	فارسی	اجتماعی	املا
نمره	۱۵	۱۸	۲۰	۱۹	۱۲
تقریب	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۰

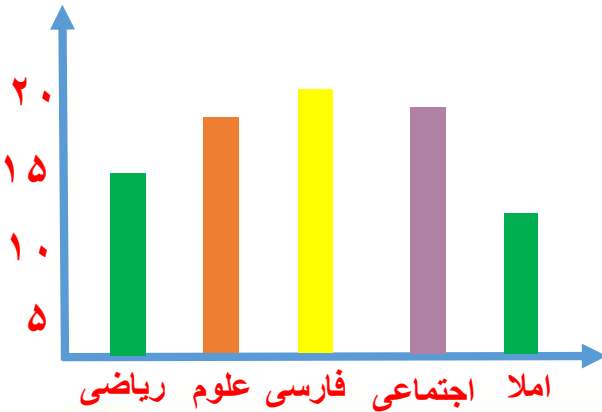
در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.



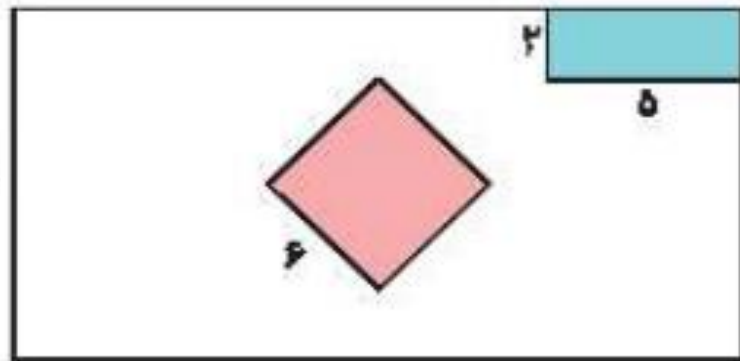
الف) حاصل ضرب هر عدد در صفر برابر با صفر است.

ب) به مثلثی که سه ضلع هم‌اندازه داشته باشد مثلث **متساوی الاضلاع** می‌گویند.

پ) به جواب تقسیم **خارج از قسمت** گفته می‌شود.



۶ اتاق پدر بزرگ به شکل مستطیل است. او یک کمد به شکل مستطیل و یک فرش به شکل مربع در اتاق گذاشته است. با توجه به شکل بگویید چقدر از اتاق او فضای خالی است؟



مساحت کمد $۵ \times ۲ = ۱۰$ سانتی متر مربع

مساحت فرش $۶ \times ۶ = ۳۶$ سانتی متر مربع

مساحت اتاق $۱۵ \times ۹ = ۱۳۵$ سانتی متر مربع

$۳۶ + ۱۰ = ۴۶$

مساحت فضای خالی $۱۳۵ - ۴۶ = ۸۹$

۱ در هر کدام، چه تغییر حالتی رخ می‌دهد؟

(الف) درست شدن آلبالو خشکه:

(ب) تشکیل شبنم روی گل‌ها:

(پ) گرفتن آب شیرین از آب شور:

تبخیر

میعان

تبخیر و میعان

۲ در هر مورد از چه آینه‌ای استفاده می‌شود؟

(الف) دندان پزشکی: آینه ی فرورفته

(پ) زیباییین: آینه ی تخت

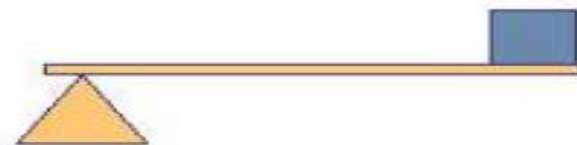
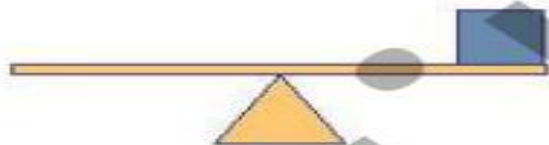
(ث) کوره‌های آفتابی: آینه ی فرورفته

(ب) آینه‌ی آرایشگاه: آینه ی تخت

(ت) آینه‌ی بغل اتومبیل: آینه ی برآمده

(ج) آینه‌ی سرپیچ جاده‌ها: آینه ی برآمده

۳ در کدام لهرم زیر برای جابه‌جا کردن جعبه، نیروی کم‌تری لازم است؟



۴ موارد خواسته شده را نام ببرید.

(الف) دو کاربرد آینه‌ی فرو رفته:

(ب) دو کاربرد آینه‌ی برآمده:

(پ) دو کاربرد آینه‌ی تخت:

(ت) دو منبع نور طبیعی:

(ث) دو منبع نور مصنوعی:

دندانپزشکی - چراغ قوه

آینه بغل ماشین - سر پیچ جاده ها

منازل - آرایشگاه ها

خورشید - کرم شب تاب

شمع - چراغ قوه

فارسی

۱ معنی کلمات زیر را بنویسید.



فرورفتن در آب	←	غوطه	سرود	←	نغمه
جایی برای نگهداری آب	←	حوض	مربوط به فضا	←	فضایی

۲ کلمات زیر را بخوانید و کلمات غلط را زیر آن خط کشیده و صحیح آن را بنویسید.



هاشیه ، حفظ ، نهر اسیم ، اهادیث ، بغداد ، نغمه ، فانوس ،

حاشیه - احادیث - نغمه

۳ بیت‌ها زیر را کامل کنید.



ما گل سرخ این گلستانیم

ملک ایران یکی گلستانست

ناودان‌ها کاشکی لبریز بود

از صدای شُرْشُرِ آوازمان

یک نفر هم بازیست

گفت پس با من هم



در جاهای خالی واژه‌ی مناسب بگذارید.

الف) شخصی که دانش بسیار دارد، ... دانشمند ... است.

ب) ... نانوا ... کسی است که نان می‌پزد و محل کار او ... نانوائی ... است.

پ) خاک نمناک یعنی خاکی که ... نم ... دارد.



برای اسامی زیر، نشانه‌های احترام را جلوبشان بنویسید.

حضرت محمد (ص)

حضرت رقیه (س)

حضرت علی (ع)

حضرت زهرا (س)

الف) چرا باید زباله‌ها را در ساعتی که شهرداری معین کرده به محل جمع‌آوری آن ببریم؟



تا حیواناتی مانند سگ و گربه آن‌ها را در خیابان نریزند و باعث بیماری نشود و محیط زندگیمان سالم و پاکیزه بماند.

ب) چرا حتماً باید در سطل‌های مخصوص شهرداری زباله‌ها را بندازیم؟

تا به بازیافت بهتر زباله کمک کنیم.

۲ مراحل تولید پلاستیک را بنویسید.



مواد پلاستیکی ➔ کارخانه‌ی تولید وسایل مختلف ➔ کارخانه‌ی پتروشیمی ➔ چاه نفت

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.



الف) به خاک، آب، گیاهان، جانوران، نفت و فلزات ... منابع طبیعی می‌گویند.

ب) برای دامپروری به ... آب ... و خاک و ... گیاهان ... نیاز داریم.

پ) عشایر در ... چادر ... زندگی می‌کنند.

هدیه های آسمان - قرآن

شما چگونه به پدر و مادر خود نیکی می کنید؟



در کارها به آنها کمک می کنیم و احترام می گذاریم .

معنای کلمات قرآنی را به آنها وصل کنید.



هر کدام از لقبهای زیر مربوط به کدام بزرگوار می باشد؟



الف) ام اییها: حضرت فاطمه (س)

ب) باقر العلوم: امام محمد باقر (ع)

پ) زین العابدین: امام سجاد (ع)