

آدینه ریاضی:

$3 \times 3 = 9$

$2 \times 5 = 10$

-۱

(ب)

(الف)

-۲

$7 \times 2 = 14$

$7 \times 8 = 56$

۲

$7 \times 9 = 63$

$7 \times 6 = 42$

۷

$7 \times 1 = 7$

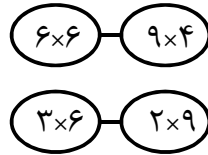
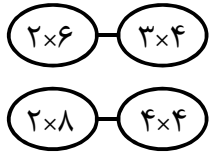
$7 \times 7 = 49$

۴

$7 \times 10 = 70$

۹

-۳



$$6 \times 9 = 54$$

-۴

$$54 - 20 = 34$$

علوم:

۱- زیرا از موادی ساخته شده‌اند که در تاریکی از خود نور تولید می‌کنند.

۲- منظم نامنظم

آینه صندلی

شیشه دیوار

قاشق براق کتاب

سینی استیل پارچه

۳- الف) نور

ب) نامنظم

ج) آینه

د) جسم

۴- نور وجود داشته باشد - مانعی بین جسم و نور وجود نداشته باشد - نور پس از برخورد به جسم به چشم ما برسد.

فارسی:

۱- چای - دوست - معلوم - ناراحت - معمولی

۲- الف) اکبر خانه‌اش را تعمیر کرد.

ب) من به یاری خدا امیدوارم.

۳- الف) درست

ب) خاله خرگوشه

۴- وقتی که (ه ه) آخر کلمه باشد اش می‌گذاریم در غیر این صورت ش می‌گذاریم.

مطالعات:

۱- با صرفه‌جویی

۲- یعنی زیاده‌روی در مصرف هر چیزی مانند: بازگذاشتن شیر آب - نخوردن کامل یک میوه بیش از حد نیاز لباس خریدن - مداد تراشیدن دائم.

۳- برای اینکه مقدار آن‌ها در زمین خیلی نیست سال‌های زیادی طول می‌کشد تا برخی از منابع طبیعی درست شود.

۴- مقداری از هر چیز مثال: پول را ذخیره کردن - برعهده دانش‌آموزان

آدینه ریاضی:

۱- $48 \div 6 = 8$ $6 \times 8 = 48$

$56 \div 7 = 8$ $7 \times 8 = 56$

۲- $6 \leq 7$ $4 \leq 9$

$9 \equiv 9$ $27 > 9$

۳- زهرا ۳۰ آبنبات را بین ۶ نفر تقسیم کرد به هر کدام چند آبنبات رسید؟

۴- دو برابر

۷×۹=۶۳ ۶۳÷۷=۹ -۵

۹×۷=۶۳ ۶۳÷۹=۷

علوم:

۱- الف) کرم شب تاب ب) دندانپزشکی

-۲

ص	غ
	✓
✓	
✓	
	✓

الف

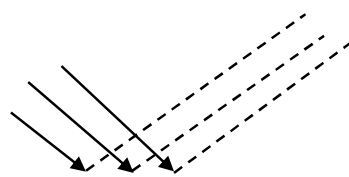
ب

ج

د

۳- هرچه اجسام روشن تر و براق تر باشند بازتابش نور از سطح آن بیشتر

است. اجسام تیره بازتابش نور کمتری دارند.



۴- ظروف کریستالی، ورق صاف آلومینیومی و فلزی، طلا و آب ساکن زلال

فارسی:

۱- الف) ج هویزه ب) الف لطیف و لطف

۲- خوش آواز خوش حال

خوش بو خوش بخت

۳- حضرت محمد (ص) همسرش آمنه بود که بچه‌دار نمی‌شد یعنی

فرزندانش مرده بدنیا می‌آمدند و جبرئیل خبر بچه‌دار شدن فرزندی دختر

(کوثر) را به او داد و خانم فاطمه زهرا به دنیا آمدند که از ایشان ۱۲ امام

آمدند که از نسل پیغمبر هستند و خداوند به پیغمبر فرمودند نماز بخوان
شکر کن و قربانی بده و به دشمنانت بگو خودشان آبرو هستند.

مطالعات:

۱- برای خرید کردن از کیسه‌های پارچه‌ای به جای کیسه‌های پلاستیکی یا
کاغذی استفاده کنیم، در موقع مسواک زدن آب را ببندیم.

۲- برای تشکر از نعمت‌هایی که به ما داده است.

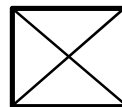
۳- در مواقع ضروری با استفاده از پس‌انداز مشکلاتمان را برطرف کنیم.
موجب می‌شود به دیگران نیاز پیدا نکنیم.

۴- اسراف گویند.

آدینه ریاضی:

۱- الف) ضلع مثلث/ شعاع دایره/ قطر مستطیل/ قطر دایره

۲- مربع نام دارد



-۲

۳- ب) ۸

۴-

ص	غ
✓	
✓	
✓	
	✓

علوم:

۱- الف) فرورفته	ب) تخت	ج) برآمده
د) فرورفته	ه) تخت	و) فرورفته

۲-

طبیعی	مصنوعی
خورشید	چراغ مطالعه
آتش	لامپ
ستاره	چراغ قوه
کرم شب تاب	شمع

۳- بیش تر است.

کاربر		نوع آینه
اتاق پرو	آرایشگاه	تصویر هم‌اندازه:
آینه بغل ماشین	پیچ جاده	تصویر کوچک‌تر و مستقیم:
دندانپزشکی	چراغ اتومبیل	تصویر بزرگ‌تر:

فارسی:

۱- درختان، نیازمندان، خوانندگان، چونندگان

۲- حضرت فاطمه (س) دختر حضرت محمد (ص) هستند.

۳- سبز ← حضرت کهنه عطر

قرمز ← هضرط / حضرت / کحنه / کهن / عتر / اطر

۴- کلام - سخن / جوز - گردو / سعادت‌مند - خوشبخت / به بار آمدن - میوه

دادن / لطیف - نرم و خوشایند

مطالعات:

۱- به مواد دورریختنی و غیر قابل استفاده زباله گویند. پوست میوه، باقی مانده مواد غذایی، کاغذ و جعبه مقوایی و اشیای کهنه و شکسته شده.

۲- از موادی که قبلاً استفاده شده دوباره چیز جدیدی بسازند.

۳- تا محل زندگی ما سالم و پاکیزه بماند.

۴- موجب می شود که از منابع طبیعی استفاده نکنیم مثلاً وقتی کاغذهای دورریختنی را دوباره کاغذ درست کنیم لازم نیست دوباره درختان را قطع کنیم.

۵- به روش بهداشتی می سوزاند و یا زیرزمین دفن می کنند.

آدینه ریاضی:

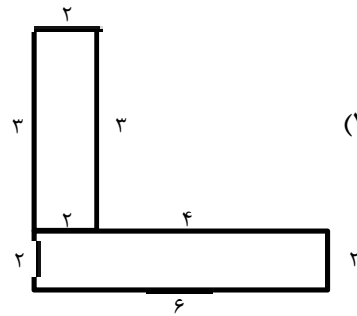
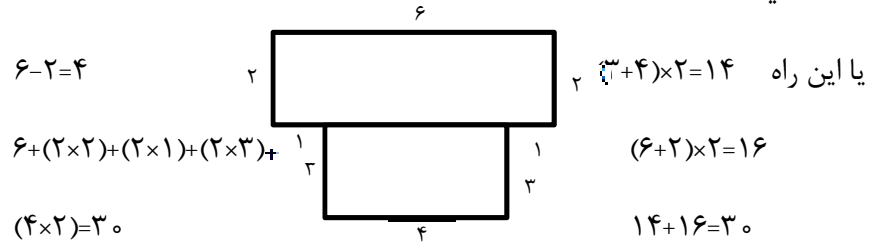
$$36 \overline{) 4}$$

$$\underline{36} \quad 9$$

۰۰

۱- هر ضلع ۴ سانتی متر

۲- محیط ۳۰ است



۳- مساحت - متر مربع

محیط

$$3 \times 5 = 15$$

$$2 \times 6 = 12$$

$$12 + 15 = 27$$

۴- ۱۶ واحد ۸

علوم:

۱- الف) فشردن رنگ

ب) الف افتادن سیب از درخت

۲- الف) نیرو

ب) اهرم

۳- الف) دروازه بان توپ را می گیرد.

ب) خمیربازی

ج) ترازوی دوکفه، الاکلنگ، قیچی، بازی طناب کشی

۴- هل دادن.

فارسی:

۱- بی انتها - دوردست - رنگارنگ

حسن - عزیزترین

۲- الف) ۲

ب) ۳

۳- خرید

آمدند

بریزید

داده است

۴- دریا آبی و بی‌انتهاست، سبزی درخت‌ها زییاست، پرهای رنگارنگ
پرندگان چشم‌نواز است، کوه بلند و دوردست است.

مطالعات:

۱- چون همه‌ی اعضای خانواده در آنجا دورهم جمع می‌شوند و در کنار هم
خدا را عبادت می‌کنند استراحت و گفت‌وگو می‌کنند و

۲- پدر، مادر، اعضای خانواده.

۳- تمام نیازهای مان (خوردن، خوابیدن، محبت کردن، همکاری و ...)

۴- گفت‌وگو، استراحت، عبادت

۵- برعهده دانش‌آموزان