



۱. نسبت طول به عرض مستطیلی ۸ به ۵ می باشد. اگر محیط ۱۰۴ باشد مساحت را بیابید.

۲. نسبت دو عدد زوج ۲ به ۳ است. اگر یکی از آن‌ها ۱۸ باشد دیگری را بیابید.

۳. شاینا ۱۸۰۰۰ و شایلین ۲۵۰۰۰ تومان پول دارند. شاینا ۴۲٪ و شایلین ۳۷٪ از پول‌های خود را روی هم گذاشتند و به رومینا دادند. رومینا روی هم چند تومان از آن‌ها گرفته است؟

۴. ۸۰٪ عددی ۳۲ است. آن عدد را بیابید.

سوال امتیازی

نسبت پول درس به شایلی $\frac{2}{3}$ و نسبت پول شایلی به تانیا $\frac{5}{8}$ است. اگر درس ۲۴۰ تومان داشته باشد، اختلاف پول شایلی

و تانیا چند تومان است؟



۱. از درس دهم، ۵ کلمه‌ی غیر ساده پیدا کرده و ساختار آن‌ها را مانند نمونه بنویس.

گل دسته = گل + دسته

۲. در بیت زیر تعداد جمله‌ها را مشخص کنید.

به کزو ماند سرای ماندگار

نام نیکو گر بماند ز آدمی

تا بماند نام نیکت پایدار

نام نیک رفتگان ضایع مکن

۳. در عبارت های زیر، نهاد و گزاره را مشخص کنید.

الف) آمدی جانم به قربانت ولی حالا چرا

ب) جز مهرت در دل نپرورم

ج) تمام دانش آموزان مدرسه‌ی کوشش، در آزمون مبتکران موفق شدند.

سوال امتیازی

نام یک نفر از بزرگان را که همه از او با نام نیک یاد می کنند، بنویس و درباره‌ی زندگی او تحقیق کن و نتیجه را در ۷ خط برایم گزارش بده.

.....

.....

.....

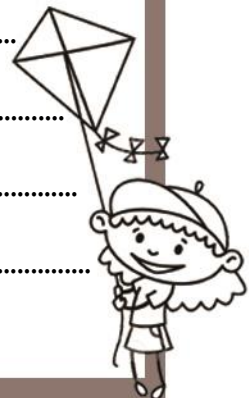
.....

.....

.....

.....

.....



علوم

۱. گوش چگونه به ما کمک می کند تابشنویم؟ کامل کن.

لااله گوش صداها را جمع می کند و از سوراخ گوش

۲. کار اعصاب شنوایی چیست؟

۳. تحقیق کن چه افرادی از سمعک استفاده می کنند. سمعک چگونه به آنها کمک می کند؟

۴. وقتی گلی را می بوئیم چه اتفاقی درون بینی می افتد؟

۵. پلک ها و پلک زدن چه فایده ای برای چشم دارند؟

۶. ساختار زبان را رسم کن و مشخص کن هر طعمی را با کدام قسمت حس می کنیم؟

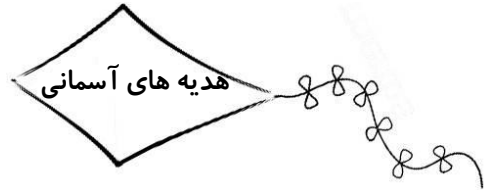


سوال امتیازی



با مشاهده ی رفتار پرندگان خانگی تحقیق کنید آیا آن‌ها نسبت به خوردن غذاها، دانه ها و حتی آب رنگی تمایل بیشتری

نشان می‌دهند یا خیر؟



۱. عسگر، نام یک است.

۲. امام حسن عسگری (ع)، فرزند بود و در به شهادت رسید.

۳. نام پدر و نام پسر امام هادی (ع) چیست؟

۴. بیت زیر به کدام گزینه اشاره دارد؟

گفت هر کس را که من باشم ولی بعد من باشد علی، او را ولی

۱) یا أَيُّهَا الرَّسُولُ بَلِّغْ مَا أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ

۲) وَاذْرِ عَشْرَتَكَ الْأَقْرَبِينَ

۳) مَنْ كُنْتُ مَوْلَاهُ فَهَذَا عَلِيُّ مَوْلَاهُ

۴) أَلْيَوْمَ أَكْمَلْتُ لَكُمْ دِينَكُمْ

