



نام و نام خانوادگی :

بسمه تعالی

پایه ششم

تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۸

پیک آدینه شماره ۲۰ دبستان پسرانه غیر دولتی معرفت هستی

۱- حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت به دست آورید و باقی مانده را حساب کنید.

$$\begin{array}{r} 0/6 \\ 0/692 \end{array}$$

۲-  $\frac{2}{5}$  گنجایش ظرفی ۱۲۰ سی سی است. گنجایش تمام ظرف چقدر است؟

۳- تقسیم زیر را به دو روش به دست آورید.

$$\frac{0/46}{0/02} =$$

الف) حذف ممیز

ب) با استفاده از تقسیم کسرها

۴- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$14 - 0/1 \times (5/7 - 2/5) =$$

$$\text{ب) } \frac{4 - \frac{5}{6}}{2 \frac{1}{3} \times 1 \frac{3}{7}} =$$



دبستان پسرانه غیر دولتی معرفت هستی

بسمه تعالی

پایه ششم

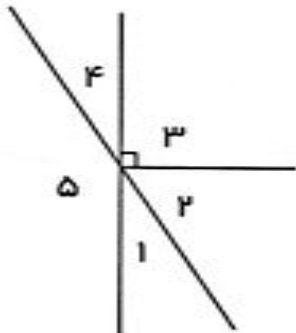
پیک آدینه شماره ۲۰

نام و نام خانوادگی :

تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۸

۵- نسبت سهم امیر به محمّد ۵ به ۱۲ و نسبت سهم امیر به رضا ۷ به ۱۶ است. نسبت سهم هریک را از کل سهم بدست آورید.

۶- در شکل مقابل :



الف) دو زاویه ی متقابل به رأس نام ببرید.

ب) دو زاویه ی متمم نام ببرید.

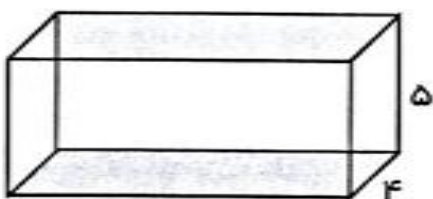
ج) دو زاویه ی مکمل نام ببرید.

۷- الف) اگر عدد  $125/22$  را با تقریب کم تر از  $10$  گرد کنیم حاصل چند می شود؟

ب) اگر عدد  $800/23$  را با تقریب کمتر از  $1/10$  قطع کنیم حاصل چند می شود؟

۸-  $20\%$  پول ایمان  $800$  تومان است. تمام پول او چقدر است؟

۹- با توجه به اندازه های داده شده مساحت همه ی سطح های شکل زیر را به دست آورید.



$10/2$  س م



دبستان پسرانه غیر دولتی معرفت هستی

بسمه تعالی

پایه ششم

پیک آدینه شماره ۲۰

نام و نام خانوادگی :

تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۸

علوم

۱- برای هریک از موارد زیر مثالی از زندگی روزمره بزنید.

هل دادن :

کشیدن :

تغییر حرکت جسم :

۲- موارد ستون الف را به قسمت های صحیح ستون ب متصل کنید.

الف	ب
ناامنی و دزدی	اجتماعی
قطع برق و آب	بهداشتی
آلودگی هوا	ساختمانی
محل آزاد شدن انرژی در زمین	کانون زلزله
بیماری جسمی	

۳- یک تغییر فیزیکی و یک تغییر شیمیایی در مراحل تهیه کاغذ را بیان کنید.

۴- در هر یک از فعالیت های زیر نیروی اصطکاک بیش تر باشد بهتر است یا کمتر ؟ چرا؟

بالا رفتن از کوه :

اسکی روی برف یا یخ :



دبستان پسرانه غیر دولتی معرفت هستی

بسمه تعالی

پایه ششم

پیک آدینه شماره ۲۰

نام و نام خانوادگی :

تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۸

۱- با حروف در هم ریخته زیر کلمه بسازید.

..... د ا ف ی ه

..... ا ت ع د ل ا

..... ت ب ر ع

..... س ا د ت ا

۲- در عبارت ها و مصراع عای زیر شبه جمله را مشخص کنید.

آوخ که شدم هیزم

ای میوه فروش هنر ، این دکه و بازار

۳- برای کلمه های زیر صفت مناسب بکار ببرید.

..... کتاب : ..... قصه : ..... طعام : ..... آهنگ :

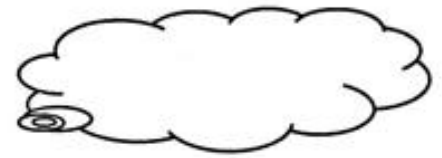
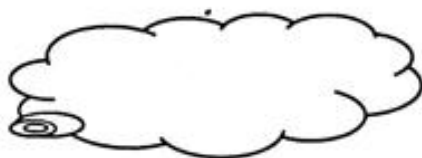
۴- در هر ردیف دور واژه ای که با بقیه فرق دارد ، خط بکشید.

۸۰

الف) تحلیل ، تدبیر ، راه حل ، چاره

ب) نیاز ، محتاج ، احتیاج ، حاجت

۵- دو کلمه بنویس که تنوین داشته باشد.



۶- هم خانواده کلمه های زیر را بنویس.

..... تکبیر : ..... سلاطین : ..... حاصل : ..... عجایب :