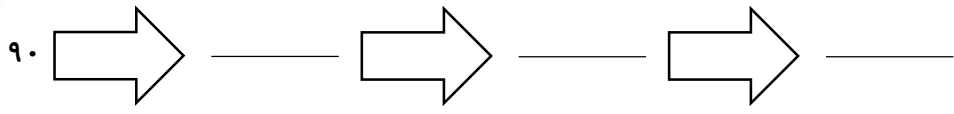


ریاضی

۱- همه‌ی ماشین‌های زیر عمل  $\times \frac{3}{8}$  را انجام می‌دهند. جاهای خالی را کامل کنید.



۲- مادر صبا برای مهمانان نوروزی  $\frac{8}{25}$  کیلوگرم سیب کیلویی ۳۶۰۰ تومان و  $\frac{5}{89}$  کیلوگرم پرتقال کیلویی ۹۷۰۰ تومان و  $\frac{12}{0.86}$  کیلوگرم توت‌فرنگی ۵۹۰۰ تومان خرید. او برای خرید این میوه‌ها چند تومان پرداخته است؟

۳- حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

الف)  $(\frac{7}{25} \times \frac{2}{0.8}) - (\frac{2}{4} \times \frac{2}{5}) = \dots - \dots = \dots$

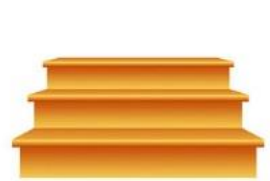
ب)  $(\frac{2}{28} \times \frac{0}{5}) + (\frac{5}{0.8} \times \frac{12}{28}) = \dots + \dots = \dots$

ج)  $(\frac{0}{0.3} + \frac{252}{6}) - 252 = \dots - \dots = \dots$

۴- مستطیلی به طول  $\frac{3}{45}$  متر و عرض  $\frac{0}{90}$  متر می‌باشد. محیط و مساحت آن را به دست آورید.

علوم

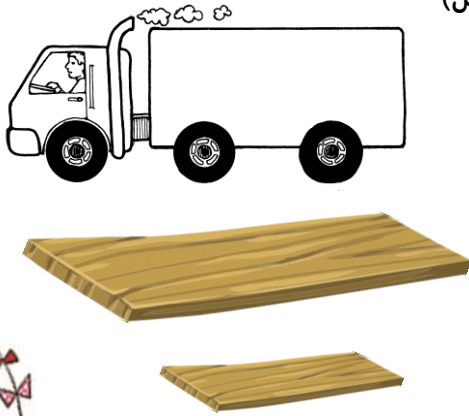
۱- بالا رفتن از پله‌ها در کدام یک از پله‌های زیر آسان‌تر است؟



برای پاسخ خود دلیل بنویسید: .....

.....

۲- کارگری می خواهد با استفاده از سطح شیب دار یک جعبه ی سنگین را در پشت این کامیون قرار دهد. به نظر شما استفاده از کدام تخته کار ما را آسان می کند؟ (با دلیل)



.....

.....

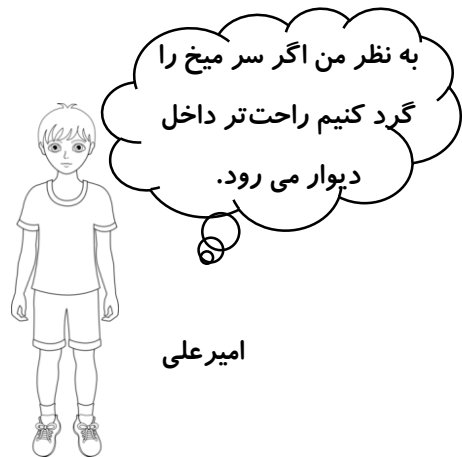
.....

.....

.....

.....

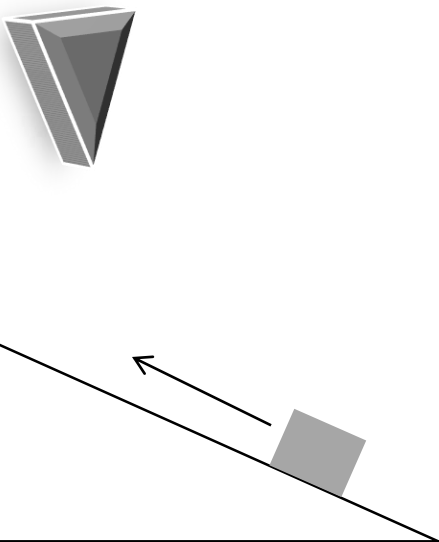
۳- امیرعلی و حسین می خواهند کار دستی خود را با میخ به دیوار نصب کنند.



..... نظر شما چیست؟ (با دلیل):

.....

۴- با توجه به شکل گوه و سطح شیب دار شباهت ها و تفاوت های آن را در جدول بنویس.



تفاوت	شباهت



۵- چرا در بعضی از بطری‌ها را مانند آب معدنی پیچ‌دار می‌سازند؟

.....

.....

به نظر شما در بطری سس مایونز راحت‌تر باز و بسته می‌شود یا در نوشابه؟ چرا؟

.....

.....

فارسی

۱- در هر یک از بیت‌های زیر، تعداد جمله را مشخص کنید:

الف) مه‌رت از دل کی برون کنم      برگو بی‌مه‌ر تو چون کنم

.....

ب) پدر خنده بر گریه‌ام زد که هان!      وطن‌داری آموز از ماکیان

.....

۲- جدول زیر را کامل کنید:

واژه	معنی
..... + انگیز	یعنی:
..... + خدا	یعنی:
..... + .....	یعنی:

۳- واژه‌های هم‌خانواده را هم‌رنگ کن:

تصویر

شعر

هدف

قاضی

شاعر

تصاویر

ارتباط



قضاوت

اهداف

ربط