



موضوع: کاربرد منزل عدد نویسی، علوم

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

(۱) به سوالات زیر پاسخ بده.

الف) اگر عدد ۸۵۰ را ۱۰۰ برابر کنیم، ارزش مکانی رقم ۵ چند می شود؟

$$۸۵۰ \times ۱۰۰ = ۸۵۰۰۰$$

یکان هزار

ب) اگر عدد ۴۳۶۵ را ۱۰۰۰ برابر کنیم ارزش مکانی رقم ۳ چند می شود؟

$$۴۳۶۵ \times ۱۰۰۰ = ۴۳۶۵۰۰۰$$

صدگان هزار

(۲) باتوجه به عدد ۷۴۵۲۰۳۶۷۸۱۴۹ به سوالات زیر پاسخ بده.

الف) این عدد را به حروف بنویس.

هفتصد و هشتاد و پنج میلیون و دویست و سه صد و هشتاد و هشت هزار و

ب) عدد مربوط به کم ارزش ترین طبقه این عدد را بنویس.

۹ در جایگاه یکین ها «یکان»

پ) با ارزش ترین رقم این عدد چند است؟

۷ در جایگاه صدگان میلیار

(۳) هریک از اعداد مورد نظر را بنویس.

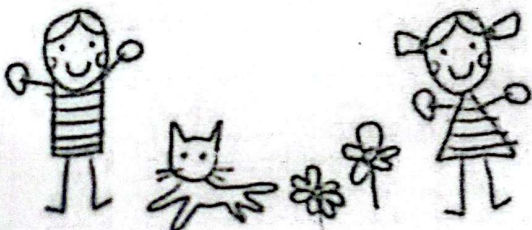
الف) سه عدد ۴ رقمی زوج بین دو عدد ۱۸۰۰ و ۱۹۰۰

۱۸۸۸ و ۱۸۱۲ و ۱۸۵۲

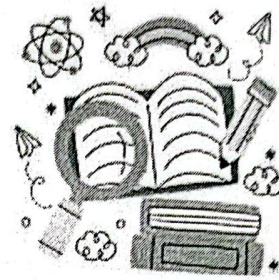
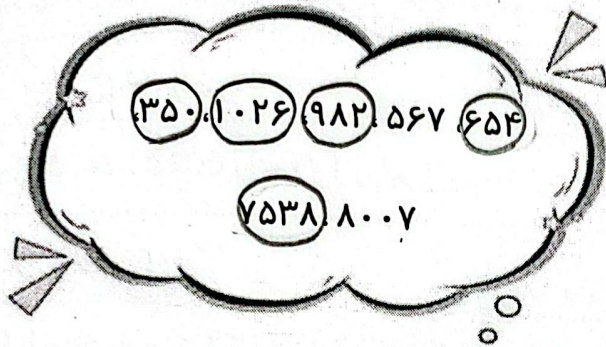
ب) بزرگترین عدد زوج ۷ رقمی با طبقه ی میلیون ۴ و بدون تکرار ارقام

۴۹۸۷۶۵۲

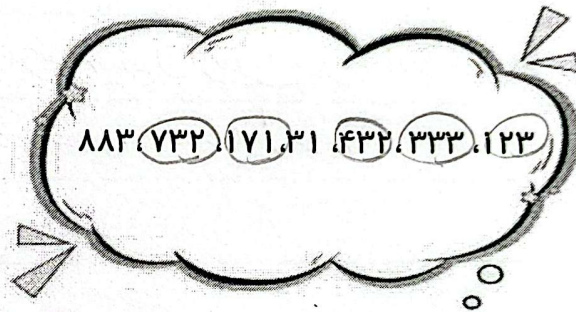
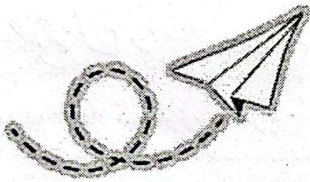
برایم بنویس:



(۱) دور اعدادی که بر ۲ بخش پذیر است خط بکش.



(۲) دور اعدادی که بر ۳ بخش پذیر است خط بکش.

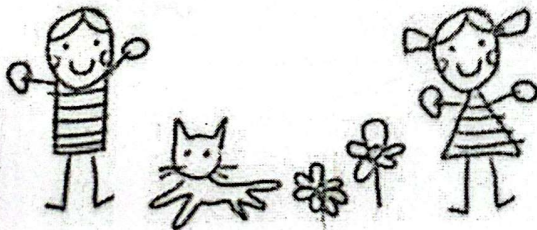


(۳) با رقم های ۰، ۶، ۵ بزرگترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۵ را بنویس.

۶ ۵ ۰

(۴) کوچکترین عدد سه رقمی را بنویس که بر ۳ و ۵ بخش پذیر باشد ولی بر ۹ بخش پذیر نباشد.

۱ ۵ ۵



برایم بنویس:

.....

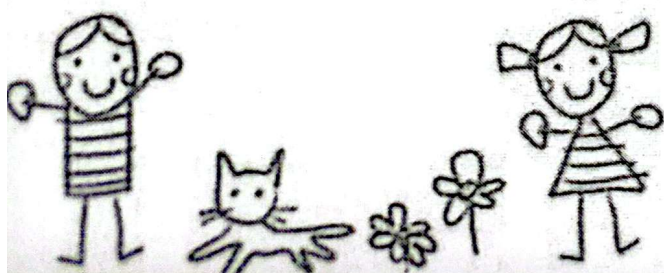
.....

.....

فرزندم عدد مخلوط داده شده را در جدول ارزش مکانی قرار بده و بعد به صورت عدد اعشاری بنویس.

عدد اعشاری	هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان	صدگان	گس و عدد مخلوط
۰/۰۵۵	۵	۵	۵	۰	۰	۰	$\frac{5}{1000}$
۰/۰۳		۳	۰	۰	۰	۰	$\frac{3}{100}$
۴۰۵/۲۱		۱	۲	۵	۰	۴	$۴۰۵\frac{21}{100}$
۰/۷			۷	۰			$\frac{7}{10}$
۵۰۰/۲۷		۷	۲	۰	۰	۵	$۵۰۰\frac{27}{100}$
۰/۵۲۲	۲	۲	۵	۰	۰	۰	$\frac{522}{1000}$
۷۱/۰۰۹	۹	۰	۰	۱	۷		$۷۱\frac{9}{1000}$
۰/۸۷		۷	۸	۰			$\frac{87}{100}$
۴۸/۰۰۱	۱	۰	۰	۸	۴		$۴۸\frac{1}{1000}$
۷۰/۰۲		۲	۰	۰	۷		$۷۰\frac{2}{100}$

برایم بنویس :



دانش آموز پُر تلاش محاسبات را انجام بده و با توجه به رنگ گفته شده رنگ آمیزی کن.

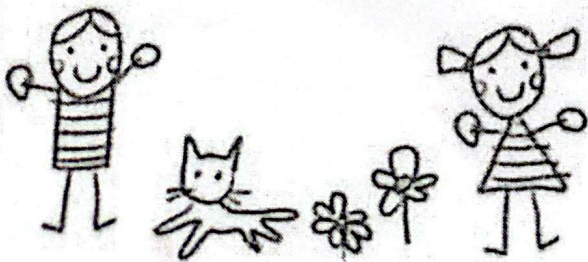
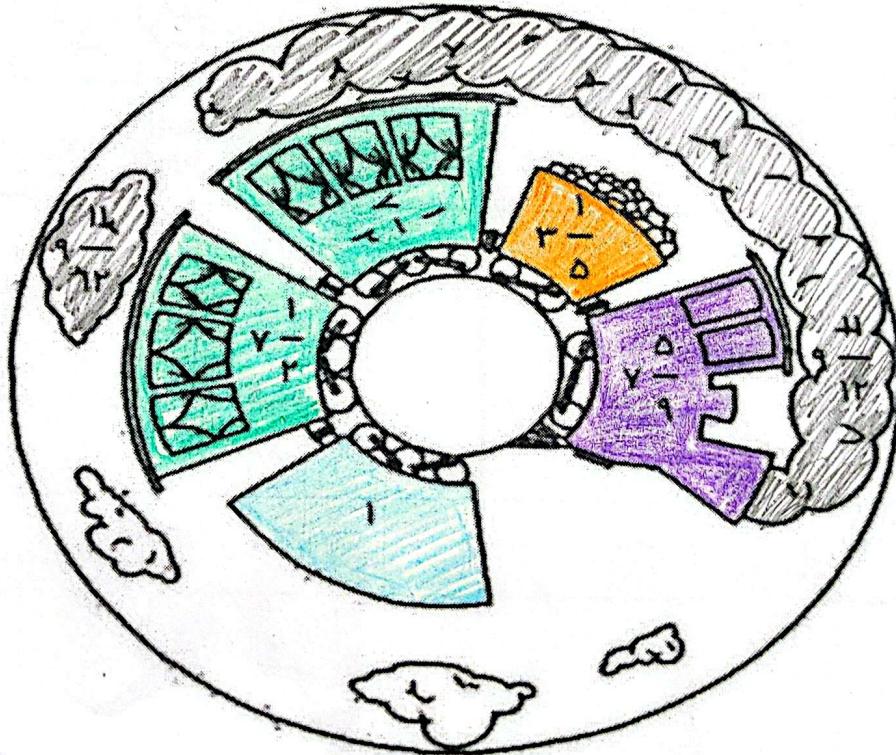
نارنجی: $7 - 3 \frac{4}{5} = 4 \frac{5}{5} - 3 \frac{4}{5} = 1 \frac{1}{5}$

سبز کم رنگ: $1 \frac{2 \times 2}{9 \times 1} + 4 + 2 \frac{5}{18} = 1 \frac{4}{18} + 4 + 2 \frac{5}{18} = 7 \frac{9}{18} = 7 \frac{1}{2}$

طوسی: $1 \frac{2 \times 4}{3 \times 4} + 5 \frac{3 \times 4}{4 \times 3} + 2 \frac{1 \times 4}{2 \times 4} = 1 \frac{8}{12} + 5 \frac{9}{12} + 2 \frac{4}{12} = 8 \frac{21}{12} = 9 \frac{11}{12}$

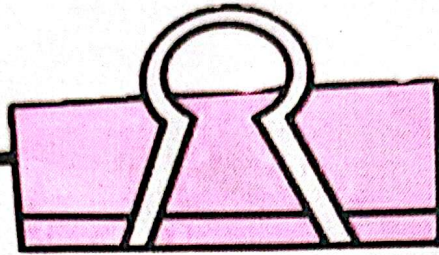
آبی کم رنگ: $\frac{9 \times 4}{4 \times 4} - \frac{20}{16} = \frac{9}{4} - \frac{5}{4} = \frac{4}{4} = 1$

بنفش: $7 \frac{2 \times 3}{3 \times 1} - \frac{1}{9} = 7 \frac{6}{9} - \frac{1}{9} = 7 \frac{5}{9}$



برایم بنویس:

دانش آموز کوشا قد اعضای خانواده را با متر اندازه بگیر و به دو واحد دیگر (به دلخواه) تبدیل کن و بنویس.



1m and 9. cm $\rightarrow$ 19. cm $\rightarrow$ 1900 mm

1m and 57 cm $\rightarrow$ 157 cm $\rightarrow$ 1570 mm

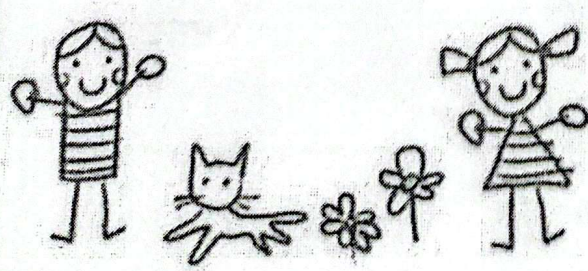
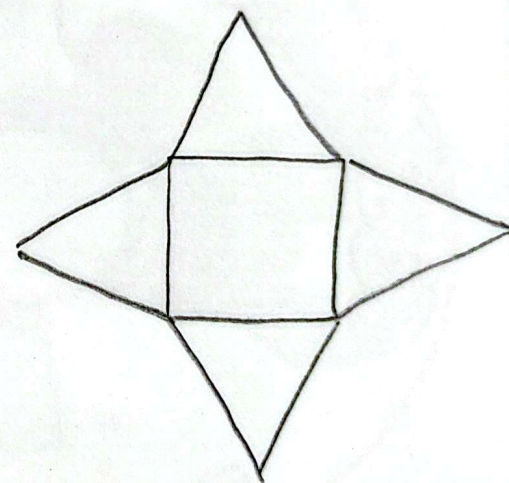
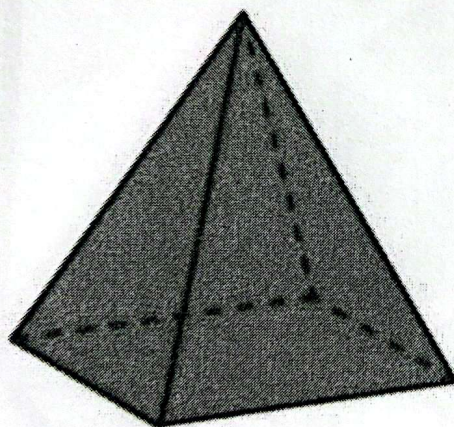
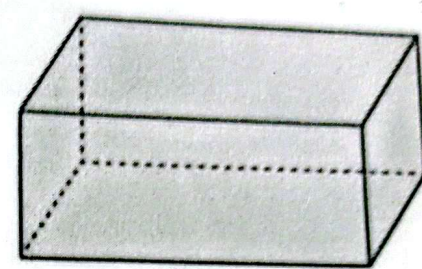
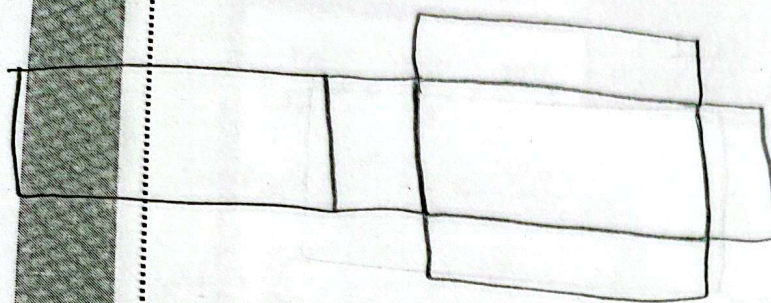
1m and 70 cm $\rightarrow$ 170 cm $\rightarrow$ 1700 mm



برایم بنویس :



فرزندم گسترده ی اشکال زیر را رسم کن.



برایم بنویس :

.....

.....

.....