

زمان: ۴۵ دقیقه

به نام خدا

آزمون ریاضی

پایه چهارم ابتدایی

اردیبهشت ۹۶

دبستان دولتی حر

نام و نام خانوادگی:

(۱) عدد نویسی:

.....* ۵۳۳۲۲۲۰۰۱ :

دویست و بیست و پنج میلیون و چهارصد و یک هزار و نهصد و نه:.....

(۲) عدد ۲۴۷۹۶۰۰ چند رقمی است؟

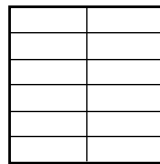
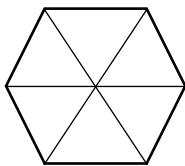
الف) جدول ارزش مکانی رسم شود.

ب) رقم صدگان آن چند است؟

ج) بزرگترین عدد، چه ارزش مکانی دارد؟

د) رقم ۴ در این عدد چه ارزشی دارد؟

(۳) ضرب کسر:



$$۴ \times \frac{۱}{۹} = \text{---}$$

$$۳ \times \frac{۳}{۱۲} = \text{---}$$

(۴) تساوی کردن کسر ها:

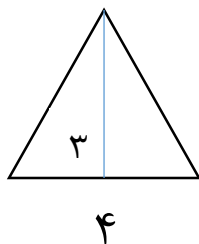
$$\frac{۱۵}{۱۸} - \frac{۱}{۲} =$$

(۵) ساده کردن:

$$\frac{۴}{۸} =$$

$$\frac{۱۵}{۲۵} =$$

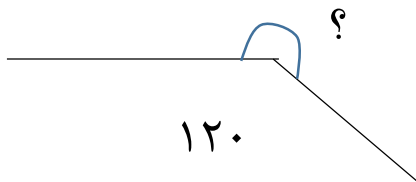
۶) مساحت مثلث:



۷) حاصل جمع $1/2 + 2/3$ را روی محور نشان دهید.



۸) اندازه زاویه را بدست آورید.

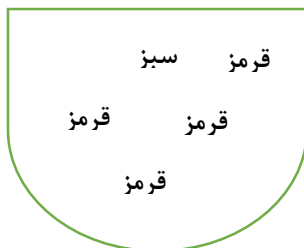


$$\begin{array}{r} \times \quad 427 \\ \quad 230 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6812 \quad | \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

۹) ضرب و تقسیم:

۱۰) در شکل رو به رو تعدادی مهره قرار دارد. احتمال این را که بدون نگاه کردن، یک مهره درآوریم و یکی از اتفاق های زیر بیفتد، با یک عبارت بیان کنید.



*مهره قرمز باشد.

*مهره سبز باشد.

*مهره آبی باشد.