پایه چهارم ابتدایی | به نام خدا | **زمان:۴۵ دقیقه**

آزمون ریاضی | دبستان دولتی حر | اردیبهشت ۹۶

نام و نام خانوادگی:

۱) عدد نویسی:

*..... : **۵۳۳۲۲۲۰۰۱**

*دویست و بیست و پنج میلیون وچهارصد و یک هزار و نهصد و نود و نه:.....

---

۲)عدد ۲۴۷۹۶۰۰ چند رقمی است؟

الف)جدول ارزش مکانی رسم شود.

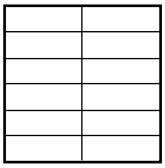
ب)رقم صدگان آن چند است؟

ج)بزرگترین عدد، چه ارزش مکانی دارد؟

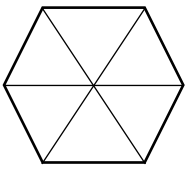
د)رقم ۴ در این عدد چه ارزشی دارد؟

---

۳) ضرب کسر:



$$۳ \times \frac{۳}{۱۲} = \text{—}$$



$$۴ \times \frac{۱}{۶} = \text{—}$$

---

۴)تساوی کردن کسر ها:

$$\frac{۱۵}{۱۸} - \frac{۱}{۲} =$$

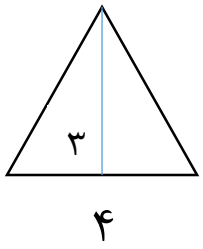
---

۵)ساده کردن:

$$\frac{۱۵}{۲۵} =$$

$$\frac{۴}{۸} =$$

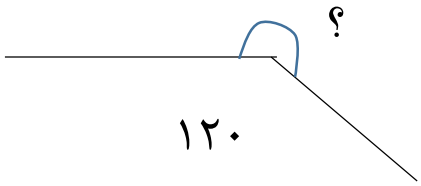
۶)مساحت مثلث:



۷)حاصل جمع ۱/۲+۲/۳ را روی محور نشان دهید.



۸)اندازه زاویه را بدست آورید.

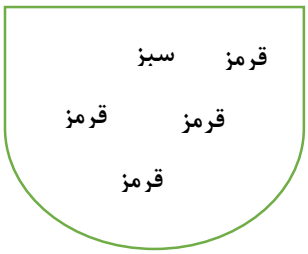


۹)ضرب و تقسیم:

۴۲۷ × ۲۳۰

۶۸۱۲ ÷ ۷

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.

موفق باشید عزیزانم

۱

پایه چهارم ابتدایی	**آزمون ریاضی**	به نام خدا
نام و نام خانوادگی:		دبستان دولتی حر
زمان:۴۵ دقیقه		
اردیبهشت ۹۶		

۱) عدد نویسی:

*..... پانصد و سی و سه ملیون و دویصد و بیست و دو هزار و یک ..... : ۵۳۳۲۲۲۰۰۱

*دویست و بیست و پنج میلیون وچهارصد و یک هزار و نهصد و نود و نه:..... ۲۲۵۴۰۱۹۹۹

---

۲)عدد ۲۴۷۹۶۰۰ چند رقمی است؟ ۵

الف)جدول ارزش مکانی رسم شود. یکان_دهگان_صدگان_یکان هزار_دهگان هزار_صدگان هزار_یکان ملیون

ب)رقم صدگان آن چند است؟ ۶

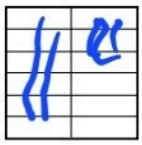
۲_۴_۷_۹_۶_۰_۰

ج)بزرگترین عدد، چه ارزش مکانی دارد؟ یکان هزار

د)رقم ۴ در این عدد چه ارزشی دارد؟ ۴۰۰۰۰۰

---

۳) ضرب کسر:



$۳ \times \frac{۳}{۱۲} = \frac{۹}{۱۲}$



$۴ \times \frac{۱}{۶} = \frac{۴}{۶}$

---

۴)تساوی کردن کسر ها:

$\frac{۱۵}{۱۸} - \frac{۱}{۲} = \frac{۱۵}{۱۸} - \frac{۹}{۱۸} = \frac{۶}{۱۸}$

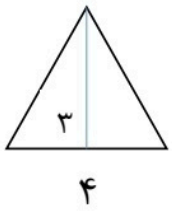
---

۵)ساده کردن:

$\frac{۱۵}{۲۵} = \frac{۳}{۵}$

$\frac{۴}{۸} = \frac{۱}{۲}$

۶)مساحت مثلث:



$۳×۴÷۲=۶$

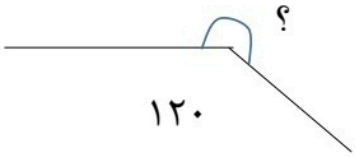
---

۷)حاصل جمع ۱/۲+۲/۳ را روی محور نشان دهید.



---

۸)اندازه زاویه را بدست آورید.



$۳۶۰ - ۱۲۰ = ۲۴۰$

---

۹)ضرب و تقسیم:

$$\begin{array}{r} ۴۲۷ \\ \times\ ۲۳۰ \\ \hline 12810 \\ 85400 \\ \hline 98210 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} ۶۸۱۲ & ۷ \\ \hline 01 & 973 \end{array}$$

---

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. $\frac{5}{6}$

*مهره سبز باشد. $\frac{1}{6}$

*مهره آبی باشد. 0

موفق باشید عزیزانم