نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی پیش دبستان و دبستان غیردولتی پسرانه دکتر حسابی	تاریخ:۱۴۰۳/۲/۲۹ مدت: ۷۰ دقیقه	بازخورد آموزگار: خیلی خوب ◯ خوب ◯ قابل قبول ◯ نیازمند تلاش بیشتر ◯
پایه: چهارم			
ارزشیابی: ریاضی			

۱) درستی و نادرستی عبارات را مشخص کنید.



الف) کوچکترین رقم عدد ۵۴۹۱۶۳۵۲ در مرتبه یکان هزار قرار دارد.

ب) در متوازی الاضلاع و مستطیل، اضلاع رو به رو با هم مساوی و موازی اند.

ج) در چرخنده مقابل احتمال قرار گرفتن عقربه روی رنگ زرد و سبز برابر است.

د) عدد ۶/۸ برابر است با ۰/۸ + ۶.

هـ) عد ۵۰ بر ۵ بخش پذیر نیست.

---

۲) جاهای خالی را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید.

الف) عدد ۹/۳ برابر با _____ تا ۰/۱ است.

ب) به مستطیلی که ضلع های هم اندازه داشته باشد، _____ می گویند.

ج) ضلعی که ارتفاع بر آن عمود شده باشد، _____ است.

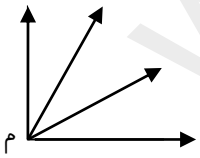
د) در یک کیسه ۳ مهره قرمز، ۴ مهره سفید و ۸ مهره آبی وجود دارد. اگر بدون نگاه کردن به کیسه، یک مهره را خارج کنیم؛ احتمال بیرون آمدن مهره _____ بیشتر است.

هـ) زاویه _____ از زاویه راست بزرگتر و از زاویه _____ کوچکتر است.

---

۳) گزینه درست را انتخاب کنید.

الف) در شکل رو به رو چند زاویه وجود دارد؟



۱) ۸ تا ۲) ۶ تا ۳) ۱۰ تا ۴) ۵ تا

ب) کدام عدد در جای خالی قرار می گیرد؟ $۳/۷ - \square = ۰/۴$

۱) ۳ ۲) ۲/۳ ۳) ۳/۳ ۴) ۳/۱

ج) حاصل تقریبی ضرب مقابل را با تقریب رقم صدگان، کدام گزینه است؟ $۶۹۶ \times ۳۰۵ =$

۱) ۱۸۰۰۰۰ ۲) ۲۴۰۰۰۰ ۳) ۲۱۰۰۰۰ ۴) ۱۵۰۰۰۰

www.kanoon.ir

د) قلب یک کودک در هر دقیقه ۱۱۵ بار می زند. قلب او در ۱۵ دقیقه چند بار می زند؟

۱) ۴۴۵۰ ۲) ۶۸۵ ۳) ۲۸۷۵ ۴) ۱۷۲۵

هـ) کسری مساوی با $\frac{۶}{۷}$، که مخرج آن ۴۲ است، صورت آن کدام است؟

۱) ۴۲ ۲)۳۶ ۳) ۱۳ ۴) ۲۸

و) در الگوی زیر، عدد بعدی چند است؟

۱) ۱۱ ۲) ۱۳ ۳) ۱۰ ۴) ۱۲ ...و ۹ و ۷ و ۳ و ۱

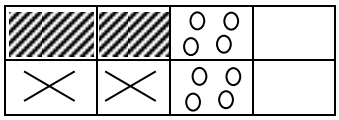
---

۴) مقایسه کنید.

$۱\frac{۳}{۴} \bigcirc ۱\frac{۳}{۵}$ $\frac{۲}{۹} \bigcirc \frac{۳}{۹}$ $\frac{۱}{۵} \bigcirc \frac{۱}{۷}$ ۳/۹ ◯ ۳/۸

---

۵) برای شکل زیر یک تساوی ضرب بنویسید.

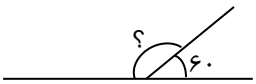


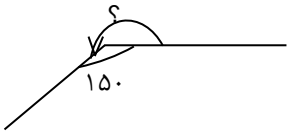
---

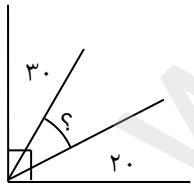
۶) دونده ای مسافت ۶۶۵ متر را در ۹۵ ثانیه دویده است. این دونده در هر ثانیه چند متر دویده است؟

---

۷) در هر شکل اندازه زاویه خواسته شده را بنویسید و بگویید نام زاویه چیست؟







---

۸) نیما به خانه دوستش رفت و به مدت ۲ ساعت و ۴۰ دقیقه در آنجا ماند. اگر او ساعت '۱۰: ۷ به خانه برگردد؛ او چه زمانی از خانه خارج شد؟

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی پیش دبستان و دبستان غیردولتی پسرانه دکتر حسابی	تاریخ:۱۴۰۳/۲/۲۹ مدت: ۷۰ دقیقه	بازخورد آموزگار: خیلی خوب ◯ خوب ◯ قابل قبول ◯ نیازمند تلاش بیشتر ◯
پایه: چهارم			
ارزشیابی: ریاضی			

۹) فلش های روی محور زیر، چه کسری را نشان می دهند؟ آنها را به اعشار بنویسید.

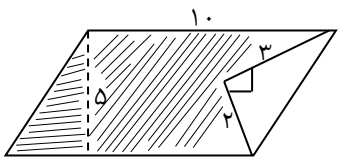


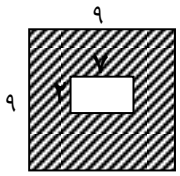
کسر: کسر:

اعشاری: اعشاری:

---

۱۰) مساحت قسمت رنگی را بدست آورید.





---

۱۱) عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

۰/۶ و ۲/۵ و ۳/۱ و ۰/۹ و ۱/۸ و ۳/۲

---

۱۲) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$(\frac{۷}{۱۰}-\frac{۵}{۲۰})+\frac{۱}{۱۰}=$$

$$(۲/۸+۱/۴)-۰/۹=$$