نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی پیش دبستان و دبستان غیردولتی پسرانه دکتر حسابی	تاریخ : ۱۴۰۳/۲/۲۹ مدت: ۷۵ دقیقه	بازخورد آموزگار: خیلی خوب ◯ خوب ◯ قابل قبول ◯ نیازمند تلاش بیشتر ◯
پایه: سوم			
ارزشیابی: ریاضی			

۱) جاهای خالی را با کلمه و عدد مناسب کامل کنید.

- **ساعت ۴ بعدازظهر همان _____ است.**
- **هر مکعب _____ وجه دارد.**
- **برای رسم دایره، پرگار به اندازه ی _____ دایره باز می شود.**

۲) مقایسه کنید.

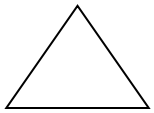
۲ واحد و $\frac{۳}{۱۰}$ واحد ◯ ۲ واحد و $\frac{۱}{۱۰}$ واحد $\quad \frac{۵}{۹} \bigcirc \frac{۳}{۹}$ $\quad \frac{۱}{۲} \bigcirc \frac{۴}{۸}$ $\quad \frac{۳}{۵} \bigcirc \frac{۳}{۷}$

۳) در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$۹ \times ۵ = (۶ \times ۵) + (۳ \times \square) = ۳۰ + \square = \square$

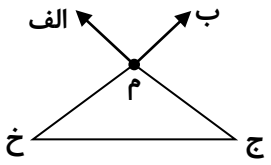
$(۷ \times ۸) - (۲ \times ۶) = \square - \square = \square$

۴) قطر شکل ها را رسم کنید.





۵) تعداد پاره خط در شکل زیر _____ تا و تعداد نیم خط _____ تا است.

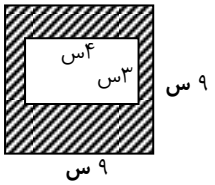


۶) امیر به میوه فروشی رفت. او ۲۷۰۰ تومان برای خرید گلابی، ۳۹۰۰ تومان برای خرید سیب و ۸۳۰۰ تومان برای خرید توت فرنگی پرداخت کرد. اگر امیر ۱۵ اسکناس ۱۰۰۰ تومانی به میوه فروش بدهد، چقدر باید پس بگیرد؟

۷) عددی را دو برابر کردیم. سپس حاصل را با ۱۵ جمع کردیم، جواب ۵۵ شد. آن عدد را پیدا کنید.

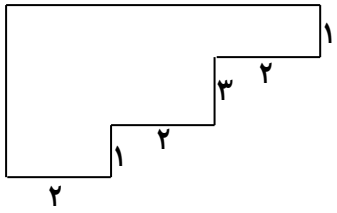
(با حدس و آزمایش)

۸) مساحت قسمت هاشور خورده را محاسبه کنید.



www-kanoon-ir

۹) محیط شکل را محاسبه کنید.



۱۰) طول یک مستطیل ۱۷ سانتی متر و عرض آن ۸ سانتی متر است. مساحت مستطیل چند سانتی متر مربع است؟
محیط مستطیل چند سانتی متر است؟

۱۱) جاهای خالی زیر را کامل کنید.

$۵۰۰ \div ۱۰۰ =$ _____ $\quad ۱۰ \times ۳ \times ۹ =$ _____ $\quad ۳۰۰ \div$ _____ $= ۳۰$

$۱۴ \times ۱۰۰ =$ _____ $\quad ۰ \times ۱۶۰ =$ _____ $\quad$ _____ $\times ۱۰۰۰ = ۷۰۰۰$

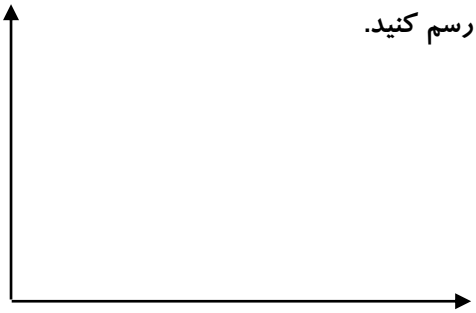
یک متر و ۷۲ سانتی متر = _____ سانتی متر $\quad$ ۶ کیلومتر = _____ متر

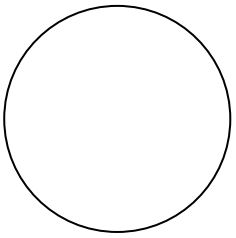
۱۲) در یک مزرعه، ۶۹ ردیف گوجه فرنگی داریم که در هر ردیف ۴۱ بوته ی گوجه فرنگی کاشته شده است. در این مزرعه به طور تقریبی، چند بوته ی گوجه فرنگی کاشته شده است؟

۱۳) علی ۵ شاخه گل دارد و هر شاخه، ۳ گل دارد. اگر هر گل ۶ گلبرگ داشته باشد، علی روی هم چند گلبرگ دارد؟

۱۴) نمودار ستونی و دایره ای را با توجه به جدول زیر (علاقه ی افراد به رنگهای مختلف) رسم کنید.

رنگ	آبی	قرمز	سبز	زرد
تعداد	۵۰	۱۰۰	۱۵۰	۱۰۰





۱۵) حاصل تقسیم ها و ضرب را به دست آورید.

$۸۸ \div ۹$ $\quad$ $۲۸ \div ۵$ $\quad$ ۲۴۲×۳

۱۶) در یک کارتن ۵ بسته ی ۱۲ تایی شکلات است. اگر بخواهیم این شکلات ها را بین ۸ نفر تقسیم کنیم، به هر نفر چند شکلات می رسد؟ چند شکلات باقی می ماند؟