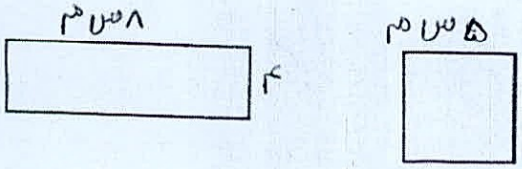
دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

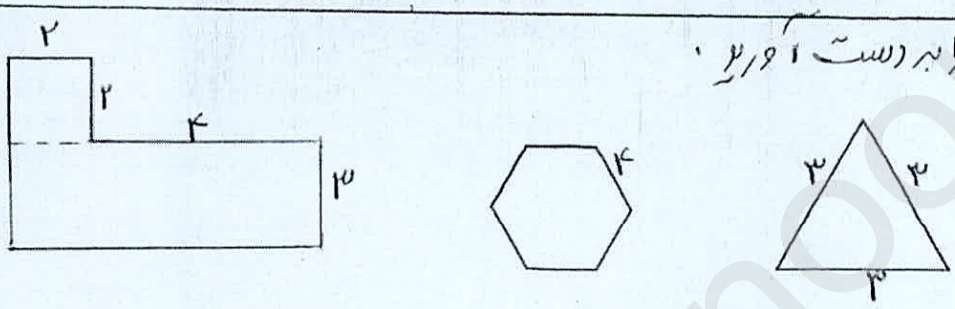
نام و نام خانوادگی : کلاس : سوم نام درس : ریاضی

نام آموزگار : تاریخ : ۱۲/۱۹/

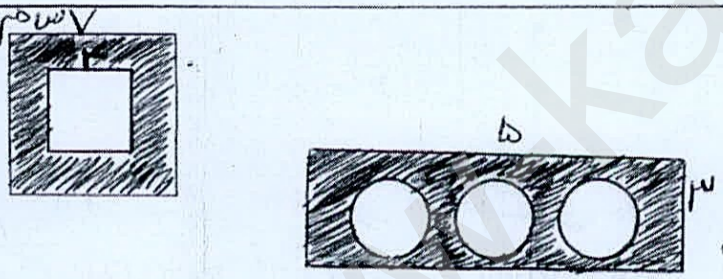
۱ـ مساحت و محیط شکل های زیر را به دست آورید.



۲ـ محیط شکل های زیر را به دست آورید.



۳ـ مساحت قسمت رنگی را حساب کنید.



مساحت هر دایره ۲ سانتی متر است.

۴ـ عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) به خطی که هر دو طرف آن بسته باشد می گوییم.

ب) به خطی که یک طرف آن بسته باشد می گوییم.

ج) به خطی که هر دو طرف آن باز باشد می گوییم.

۵ـ در شکل مقابل چند پاره خط و چند نیم خط می بینید.



نیم خط :

پاره خط

www.kanoon.ir

۶ - حاصل ضرب زیر را به روش های خواسته شده به دست آورید .

الف) $۴ \times ۴ =$ رسم محور ←

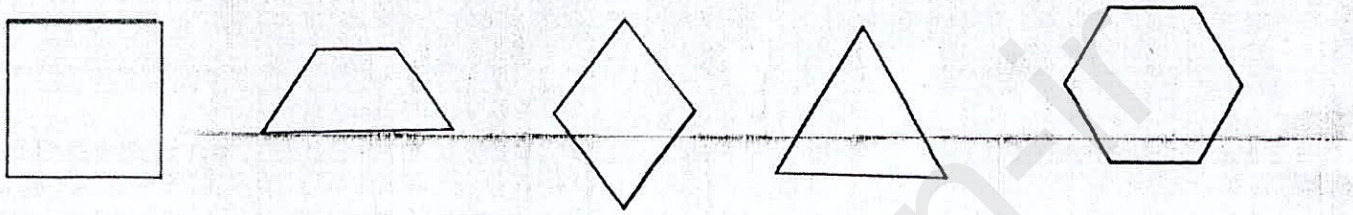
ب) $۶ \times ۴ =$ شمارش چند تا چند تا ←

ج) $۵ \times ۲ =$ نوشتن عبارت جمع ←

د) $۴ \times ۲ =$ رسم مستطیل ←

---

۷) هریک از شکل های زیر چند ضلع دارد . رسم کنید .



---

۸) جمع و تفریق های زیر را از راه فرآیندی به دست آورید .

$$\begin{array}{r} ۱۲۷۹ \\ +\ ۳۴۱۱ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۵۴۸ \\ -\ ۳۲۱۵ \\ \hline \end{array}$$

---

۹) سعید ۸ سکه ی ۱۰۰ ریالی و ۹ سکه ی ۱۰ ریالی و ۸ سکه ی ۱ ریالی داشت . اگر او ۶۶۶ ریال از پول هایش را خرج کند، او چند ریال پول دارد؟

---

۱۰) حسین برای تولد پسرش ۵۴ بادکنک خرید . اگر ۹ بچه در مهمانی باشند، به هر بچه چند بادکنک می رسد؟

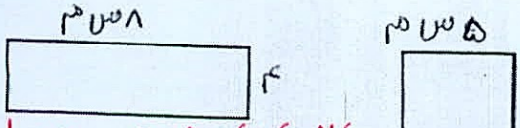
www.kanoon.ir

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی : کلاس : سوم نام درس : ریاضی

نام آموزگار: تاریخ: ۱۲/۹/

۱ـ مساحت و محیط شکل های زیر را به دست آورید.



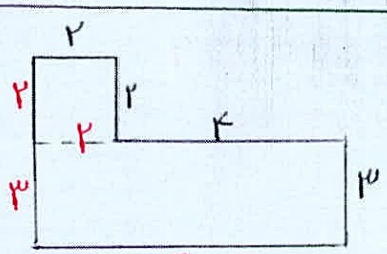
محیط = ۸+۸+۴+۴=۲۴

مساحت = ۸×۴=۳۲

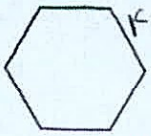
محیط = ۴×۵=۲۰

مساحت = ۵×۵=۲۵ س م م

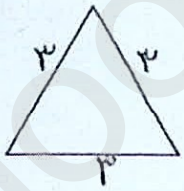
۲ـ محیط شکل های زیر را به دست آورید.



۲+۲+۲+۳+۳+۴+۶=۲۲

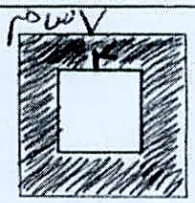


۶×۴=۲۴



۳×۳=۹

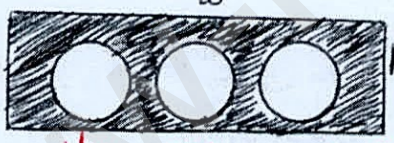
۳ـ مساحت قسمت رنگی را حساب کنید.



۷×۷=۴۹

۴×۴=۱۶

۴۹-۱۶=۳۳ س م م



مساحت هر دایره ۲ سانتی متر است.

مساحت مستطیل = ۵×۳=۱۵

۱۵-۶=۹ س م م

۴ـ عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) به خطی که هر دو طرف آن بسته باشد پاره خط می گوییم.

ب) به خطی که یک طرف آن بسته باشد نیم خط می گوییم.

ج) به خطی که هر دو طرف آن باز باشد خط راست می گوییم.

۵ـ در شکل مقابل چند پاره خط و چند نیم خط می بینید.



نیم خط : ۴

پاره خط ۳

www.kanoon.ir

۶ - حاصل ضرب زیر را به روش‌های خواسته شده به دست آورید.

الف) $۴ \times ۳ = ۱۲$ رسم محور ←

ب) $۶ \times ۴ = ۲۴$ شمارش چند تا چند تا ←

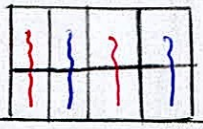
ج) $۵ \times ۲ = ۱۰$ نوشتن عبارت جمع ←

د) $۴ \times ۲ = ۸$ رسم مستطیل ←



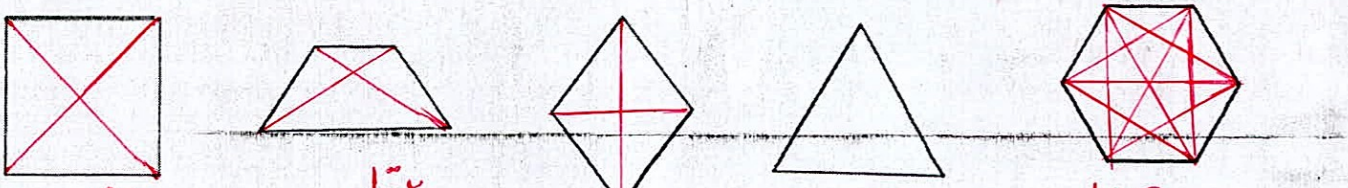
۴، ۸، ۱۲، ۱۶، ۲۰، ۲۴

۲+۲+۲+۲+۲=۱۰



---

۷) هریک از شکل‌های زیر چند قطر دارد؟ رسم کنید.



---

۸) جمع و تفریق‌های زیر را از راه فرآیندی به دست آورید.

$۱۲۷۹ + ۳۴۱۱$

$۴۲۷۹ + ۴۱۱$

$۴۶۷۹ + ۱۱$

$۴۶۸۹ + ۱$

۴۶۹۰

$۷۵۴۸ - ۳۲۱۵$

$۴۵۴۸ - ۲۱۵$

$۴۳۴۸ - ۱۵$

$۴۳۳۸ - ۵$

۴۳۳۳

---

۹) سعید ۸ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و ۹ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۸ سکه‌ی ۱ ریالی داشت. اگر او ۶۶۶ ریال از پول‌هایش را خرج کند، او چند ریال پول دارد؟

$۸۹۸ - ۶۶۶$

۲۰۲ ریال

---

۱۰) حسین برای تولد پسرش ۵۴ بادکنک خرید. اگر ۹ بچه در مهمانی باشند، هر بچه چند بادکنک می‌برد؟

$۵۴ \div ۹ = ۶$

پیروز باشید.