

۴) جاهای خالی را با انتخاب عبارت مناسب کامل کنید.  
 الف) قطر، پاره‌خطی است که ..... (گوشه‌ها - وسط اضلاع)  
 را به هم وصل می‌کند.  
 ب) مربع ..... (دوتا - چهارتا) قطر دارد.  
 پ) تعداد قطرهای ۹ ضلعی از تعداد قطرهای ۸ ضلعی  
 ..... (کمتر - بیشتر) است.

۵) درنا ۲۸ سال دارد. برنا ۷ ساله است. سن درنا چند برابر سن برنا است؟

۱) حاصل هر عبارت را به پاسخ آن وصل کنید.

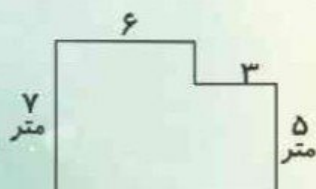
الف)  $(3 \times 4) + (3 \times 3)$  •  $63$  (۱)

ب)  $9 \times 7$  •  $40$  (۲)

پ)  $(8 \times 1) \times (7 - 5)$  •  $21$  (۳)

ت)  $5 \times 8$  •  $16$  (۴)

۶) مزرعه‌ای به شکل داده شده داریم که می‌خواهیم دور آن نرده بکشیم. به چند متر نرده نیاز داریم؟



۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.

الف) به دو خط که هیچ وقت یکدیگر را قطع نمی‌کنند، خطوط موازی می‌گویند.

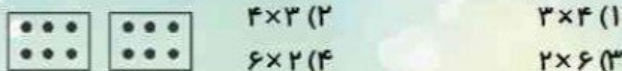
ب) در مستطیل ضلع‌های روبه‌رو با هم موازی هستند.

پ) در مثلث ضلع‌ها دو به دو با هم موازی هستند.

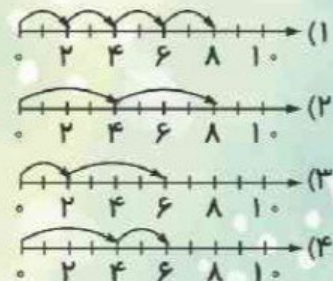
۷) اتاقی به شکل زیر داریم. فرش به مساحت ۱۲ متر مربع کف اتاق قرار داده‌ایم. با توجه به شکل بگویید چند متر مربع از اتاق بدون فرش باقی مانده است؟



۳) الف) کدام ضرب مربوط به شکل داده شده است؟



ب) کدام محور، نمایشی برای ضرب  $2 \times 4$  می‌باشد؟





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

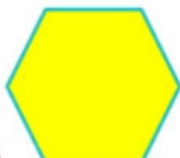
محیط شکل های داده شده را با استفاده از روش های خواسته شده به دست آورید.

(روش ضرب)



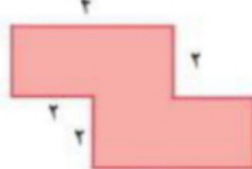
۳ س م

(روش ضرب)

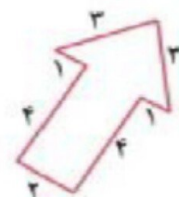


۲ س

(روش جمع)



(روش جمع)



۸ س م

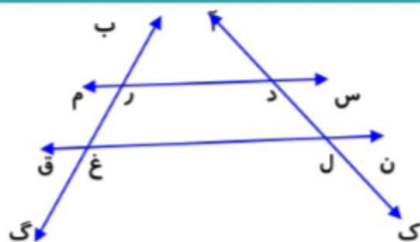
مساحت قسمت رنگی را در شکل داده شده حساب کنید. (بر اساس رابطه یا فرمول)



مساحت مستطیل : .....

مساحت مربع : .....

مساحت قسمت رنگی : .....



نام چهار پاره خطی را که در شکل وجود دارد، بنویسید.

پاره خط : .....

پاره خط : .....

پاره خط : .....

پاره خط : .....

شکلی که از این چهار پاره خط به دست آمده چه نام دارد؟

جمع و تفریق های داده شده را به صورت فرآیندی و گسترده انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 7 \quad 4 \quad 3 \quad 8 \\ - 6 \quad 1 \quad 2 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3 \quad 2 \quad 4 \quad 1 \\ + 1 \quad 1 \quad 2 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

بازخورد:





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

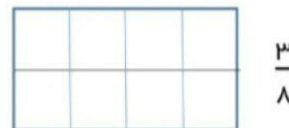
هدف:

۱- دخترم عدد ۶۳۰۷ را با حروف بنویس و به پرسش ها پاسخ بده :

ارزش مکانی رقم ۳ چیست ؟

ارزش مکانی کدام رقم از همه بیشتر است ؟

۲- به اندازه ی کسر نوشته شده شکل ها را رنگ بزن .



۳- علامت < = > قرار بده:

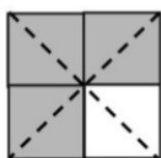
$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{7}{9}$

$\frac{2}{2} \bigcirc 1$

$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{7}$

$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{4}{5}$

۴- یک تساوی برای شکل زیر بنویس :



----- = -----

۵- جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کن.

۱۲۶۰ گرم ----- کیلوگرم و ----- گرم

۳۲۰۵ متر ----- کیلومتر و ----- متر

۴ کیلوگرم و ۳۵۰ گرم = -----

۱۴۷ سانتی متر یعنی ----- متر و ----- سانتی متر

بازخورد:





نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:

۶- سارا هر برچسب را ۳۰۰ تومان می خرد و ۴۰۰ تومان می فروشد . با توجه به جدول داده شده به سوالات پاسخ بده:

تعداد برچسب	۱	۲	۳					
سود								

- فروش یک برچسب چند تومان برایش سود دارد؟

- اگر او ۳ برچسب بفروشد چند تومان سود می برد؟

- او باید چند برچسب بفروشد تا با سود آن بتواند یک برچسب دیگر بخرد؟

۷- حاصل ضرب و تقسیم و جمع و تفریق های زیر را بدست آورید؟

$$\begin{array}{r} 252 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3596 \\ + 1485 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9405 \\ - 3542 \\ \hline \end{array}$$

$$0 \times 9 =$$

$$50 \overline{) 7}$$

$$46 \overline{) 9}$$

$$1 \times 45 =$$

$$2 \times 8 \times 100 =$$

بازخورد:

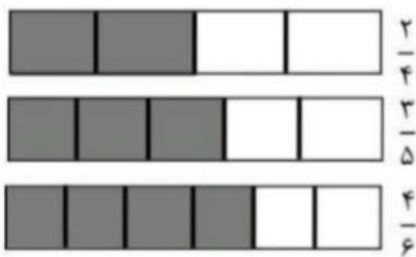


۵- عدد های داده شده را به صورت تقریبی روی محور نشان دهید.

$$\frac{4}{6} \text{ واحد بعد از عدد } 2$$

$$\frac{2}{3} \text{ واحد مانده به عدد } 4$$

۶- پدر سارا و سامان به هر کدام یک مقدار مساوی پول داد . سارا  $\frac{2}{3}$  و سامان  $\frac{2}{4}$  آن را خرج کردند. با رسم شکل نشان دهید که چه کسی پول بیشتری خرج کرده است ؟



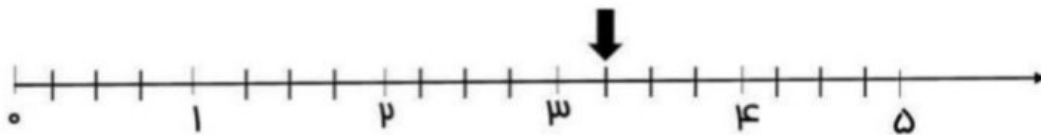
۷- با کمک شکل های رو به رو علامت <=> قرار دهید.

$$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{3}{5}$$

۸- با توجه به نقطه مشخص شده روی محور ، جاهای خالی را کامل کن و با شکل نشان بده.



..... واحد و ..... واحد را نشان می دهد.

