

نمونه سوال فصل ۴ و ۵ ریاضی:

۱- با استفاده از روش خواسته شده، حاصل ضربها را به دست آورید.

$$۴ \times ۲ =$$

محور

$$۵ \times ۲ =$$

شکل

$$۲ \times ۳ =$$

مستطیل

$$۳ \times ۷ =$$

جمع

$$۳ \times ۵ =$$

الگو

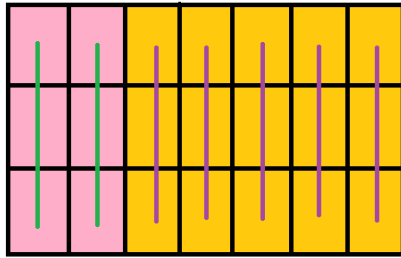
۲- جاهای خالی را با استفاده از کلمات داده شده پر کنید.

خط - نیم خط - پاره خط - قطر - شعاع

الف) طول و قابل اندازه گیری نیست.

ب) پاره خطی که محیط دایره را به مرکز دایره وصل می کند، نام دارد.

۳- کدام یک از عبارت های داده شده برای شکل رو به رو مناسب است؟ آن را انتخاب کنید و حاصل را به دست آورید.



الف) $(2 \times 3) + (5 \times 3) =$

ب) $(3 \times 2) + (3 \times 5) =$

۴- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$4 \times (5 + 2) =$$

$$(3 \times 4) - (2 \times 9) =$$

$$(4 \times 5) + (3 \times 5) = \dots \times \dots =$$

$$(49 \div 7) - (3 \times 2) =$$

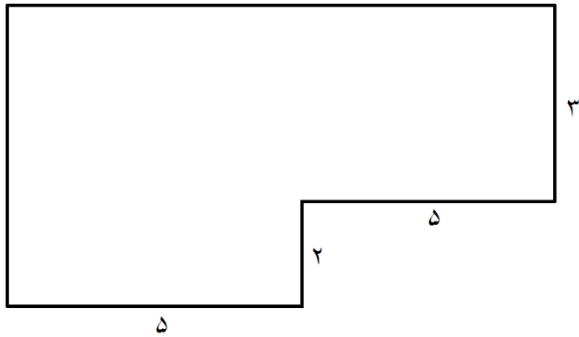
$$(4 \times 4) \div (2 \times 2) =$$

۵- مانا ۸ بسته توپ خرید. در هر بسته ۶ عدد توپ بود. اگر بخواهد هر توپ را به یکی از بچه های مدرسه بدهد، به چند نفر توپ می رسد؟

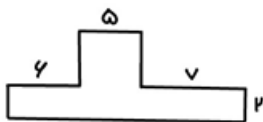
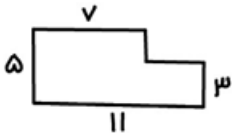
۶- مانا ۵۴ دگمه دارد. اگر بخواهد به هر عروسک، ۴ دگمه بدوزد، چند عروسک می تواند بسازد؟

۷- مانا ۲۷ توپ را بین ۹ تا از دوستانش به طور مساوی تقسیم کرد. به هر نفر چند توپ می رسد؟

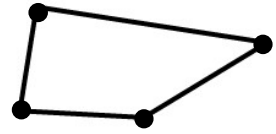
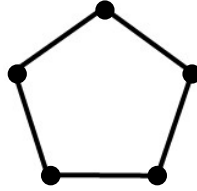
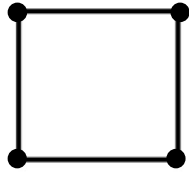
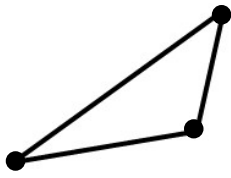
۸- می‌خواهیم دور تا دور استخری را نرده بکشیم و داخل استخر را کاشی بچسبانیم.
 اگر استخر به شکل زیر باشد، به چند متر نرده و چند متر مربع کاشی نیاز داریم؟



۹- محیط و مساحت شکل‌های زیر را به دست آورید.



۱۰- شکل های زیر را نام گذاری کنید و نام آنها را بنویسید.



(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

۱۱- اندازه خط های خواسته شده را به دست آورید.

