

۱- عددی را به ۲۳۴۶ اضافه کرده ایم ، حاصل ۳۵۶۸ شده است . حساب کنید آن چه عددی بوده است ؟

۲- در جاهای خالی عدد مناسب بگذار.

$$\square = ۳۲۱۵ + ۱۳۰۰$$

$$\square - ۱۲۴۹ = ۱۷۵۱$$

۳- برای شکل زیر یک جمع و یک ضرب و دو تقسیم بنویسید .



۴- به کمک محور، پاسخ ضرب و تقسیم زیر را به دست آورید .

$$۶ \times ۳ =$$

---

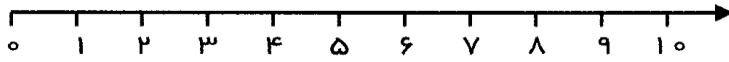
$$12 \div 4 =$$

---

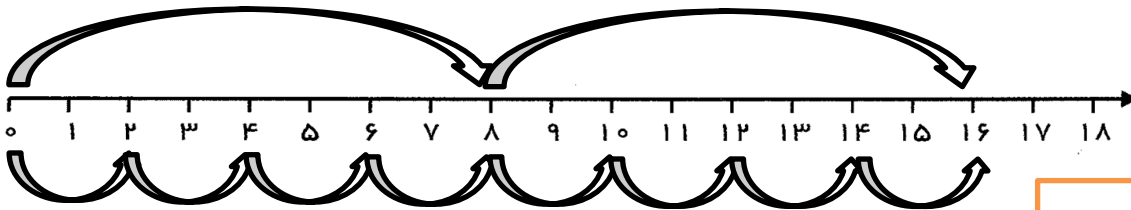
۵- ۴ بسته شکلات ۵ تایی و ۷ بسته شکلات ۶ تایی ، روی هم چند شکلات می شود ؟

۶- پرنیان ۶ دسته ی ۵ تایی خودکار آبی و ۴ دسته ی ۳ تایی خودکار قرمز دارد. او روی هم چند خودکار دارد؟

۷- برای محورهای تساوی ضرب بنویس و تساوی های ضرب را روی محور نشان بده.



$$5 \times 2 = 2 \times 5$$



$$\dots \times \dots = \dots \times \dots$$

۸- رژینا تعداد پاستیل های ظرف را شمرد. ۳ بسته ی ۸ تایی پاستیل نوشابه ای و ۵ بسته ی ۸ تایی پاستیل ماری در ظرف بود. چند پاستیل در این ظرف بود؟

۹- پاسخ ضرب های زیر را با روش خواسته شده به دست آورید.

$$5 \times 2 =$$

رسم مستطیل

$$3 \times 4 =$$

رسم شکل

۱۰- جاهای خالی را پر کنید.

$$9 \times 6 = (4 \times 6) + (\quad \times 6)$$

$$\quad \times \quad = (3 \times 8) + (5 \times 8)$$

$$(4 \times 8) + (2 \times 8) = \quad \times 8$$

$$(\quad \times 4) + (1 \times 4) = 6 \times \quad$$

$$(5 \times 7) + (\quad \times 7) = 7 \times \quad$$

$$(\quad \times 4) + (1 \times 4) = 6 \times \quad$$

۱۱- مه‌رسا خیاط ماهری است . او برای هر پیراهن که می‌دوزد ، ۸ عدد دکمه استفاده می‌کند . مه‌رسا دکمه‌ها را در بسته‌های ۵ تایی از بازار می‌خرد . او امروز ۶ عدد پیراهن را تمام کرده است ، اما فقط ۷ بسته دکمه دارد . مه‌رسا چند دکمه برای پیراهن‌هایش کم دارد ؟

۱۲- در جاهای خالی ، علامت مناسب بگذارید .

$$3 \times 3 \quad \bigcirc \quad 2 \times 5$$

$$72 \div 8 \quad \bigcirc \quad 3 \times 3$$

$$7 \times 9 \quad \bigcirc \quad 8 \times 7$$

$$9 \times 2 \quad \bigcirc \quad 6 \times 3$$

$$40 \div 5 \quad \bigcirc \quad 3 \times 4$$

$$54 \div 6 \quad \bigcirc \quad 7 \times 3$$

۱۳- برای هر عبارت ضرب یا تقسیم ، یک مسئله بنویس و آن را حل کن .

$$28 \div 7 = \dots\dots$$

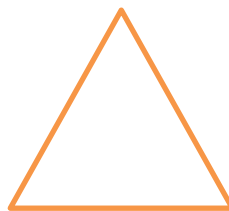
$$4 \times 6 = \dots\dots$$

۱۴- خیاطی روی هر بلوز ۶ گل رنگی می‌دوزد . حساب کن ۴۲ گل برای چند بلوز کافی است ؟

۱۵- پدرم ۴۰ سال دارد . او به من گفت : سن من ۵ برابر تو است . من چند سال دارم ؟

۱۶- کتاب خانه ی کلاس سوم ۴ ردیف دارد . اگر تعداد کتاب های کلاس ۳۲ جلد باشد ، در هر ردیف چند کتاب قرار گرفته است ؟

۱۷- در هر یک از شکل های زیر ضلع هایی که با یکدیگر موازی هستند را مشخص کنید .



۱۸- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید .

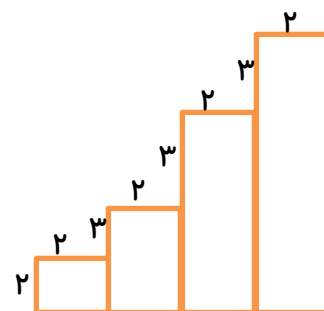
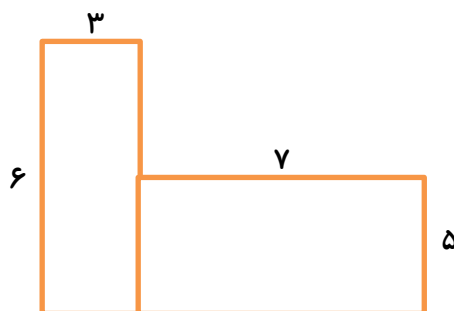
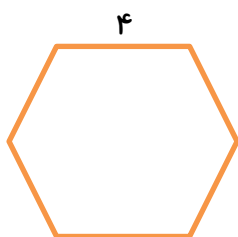
$$(36 \div 4) \times 5 =$$

$$(27 \div 3) + (3 \times 5) =$$

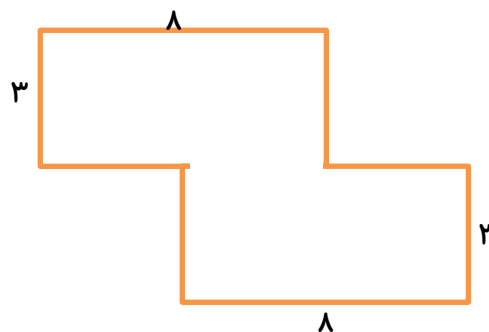
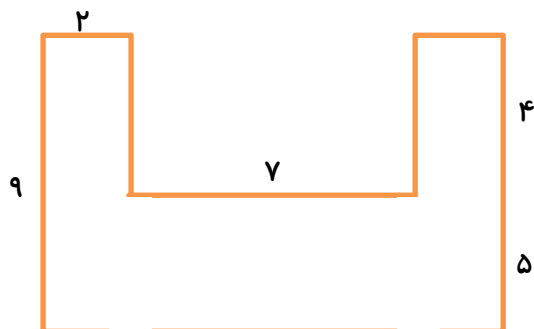
$$(15 + 3) \div (3 \times 2) =$$

$$(8 \times 6) - (9 \times 2) =$$

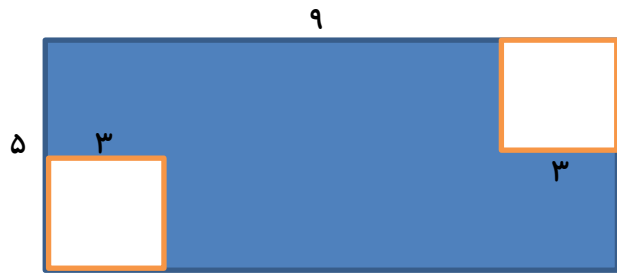
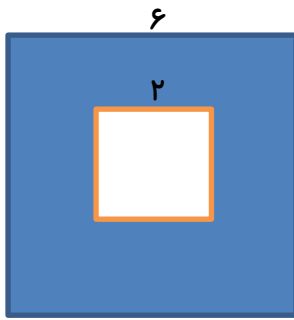
۱۹- محیط شکل های زیر را به دست آورید .



۲۰- مساحت شکل های زیر را به دست آورید .



۲۱- مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید .



۲۲- یک خط، یک نیم خط و یک پاره خط رسم کن و هر کدام را نام گذاری کن و نام آن ها را بنویس.

خط: ..... نیم خط: ..... پاره خط: .....

۲۳- محیط این مثلث متساوی الاضلاع ۲۷ سانتی متر است . طول هر یک از اضلاع آن چند سانتی متر است ؟

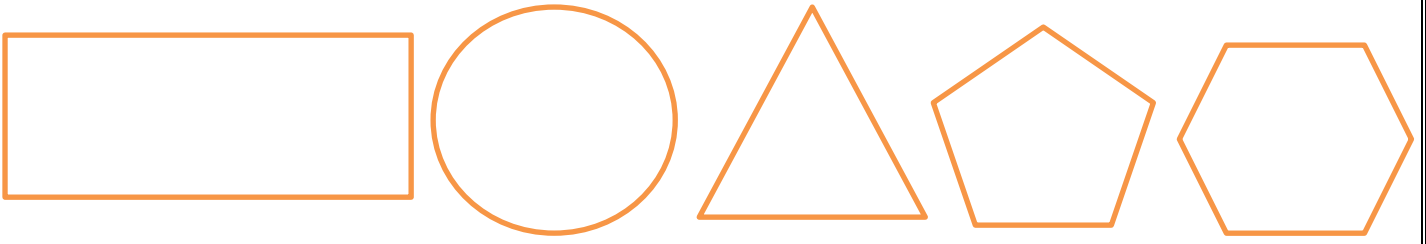
۲۴- مساحت یک مستطیل ۵۴ سانتی متر است . اگر طول آن ۹ سانتی متر باشد ، عرض آن چند سانتی متر است ؟

۲۵- درسا ۹ سال دارد . روشنا از سه برابر سنّ او چهار سال کوچک تر است . اختلاف سنّ آن ها با هم چند سال

است ؟

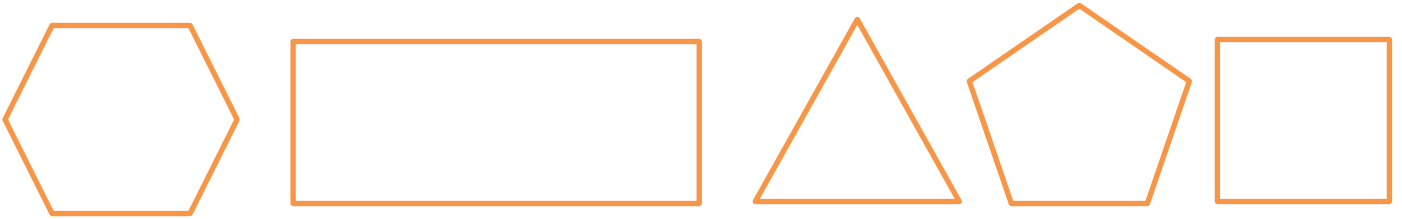
۲۶- مجموع سه ضلع یک مربع ۱۸ سانتی متر است . مساحت این مربع چند سانتی متر مربع است ؟

۲۷- قطر شکل های زیر را رسم کنید و سپس جدول زیر را کامل کنید .



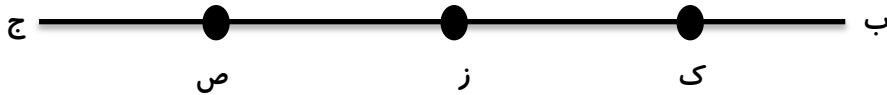
نام شکل	تعداد ضلع	تعداد گوشه	تعداد قطر

۲۸- شکل های زیر را نام گذاری کنید و سپس آن ها را بخوانید و آن گونه که خواندید در زیر شکل بنویسید .



\_\_\_\_\_

۲۹- با توجه به شکل، به سوال های زیر پاسخ دهید .



الف) سه پاره خط نام ببرید.

ب) دو نیم خط نام ببرید .

ج) یک خط راست نام ببرید .