

$36 \div 6 = \bigcirc$

$8 \times 9 = 9 \times \bigcirc$

$9 + 9 + 9 + 9 = \bigcirc \times \bigcirc$

$6 \times \bigcirc = 24$

$3 \times 8 = 4 \times \bigcirc$

$8 \div 2 = 9 \times \bigcirc$

1) به پرسش های زیر با کلمه هایی که با (ستان) می سازی، پاسخ بده

الف (جایی که در آن گل روئیده است ----- + ستان = -----)

ب (جایی که در آن قبر های بسیاری است ----- + ستان = -----)

پ (جایی که در آن کوه است ----- + ستان = -----)

2) با کلمات داده شده 1 بند بنویس . (فراهم نهاده - افتخارات - قربانی - بوستان)

3) کدام جمله نیمه تمام است علامت \times بگذار

چه هوای آلوده ای !

خواهر کوچولو آرام گرفت

او از مهمانی،

نشست؟

آمدند

چه کسی شمارا

4) جاهای خالی را کامل کن

نیازمند = ----- یعنی کسی که

----- + مند = ثرتمند یعنی کسی که

قدرت + ----- = قدرتمند یعنی کسی که

8) یک شش ضلعی رسم کن و تمام قطرهای آن را بکش.

9) 3 برابر قطر دایره ای 24 س.م است شعاع دایره چقدر است.

10) خط تقارن هر شکل را رسم کن.



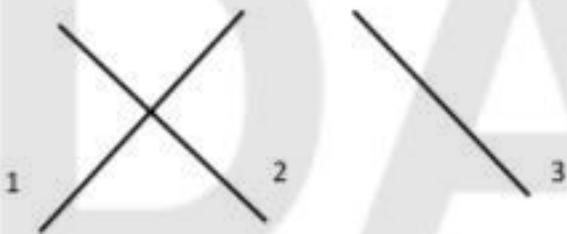
11) رادین سه دفتر 1250 تومانی و 4 خودکار 160 تومانی و 110 تومان هم از فروشنده پس گرفت او چقدر به فروشنده داده است؟

12) محیط مستطیلی 30 س.م است. عرض آن 5 س.م است. طول مستطیل چقدر است؟

13) الف) دو خط 1 و 3 نسبت به هم چه وضعی دارند؟

ب) دو خط 2 و 3 نسبت به هم چه وضعی دارند؟

ج) خط 1 و 2 چه طور؟

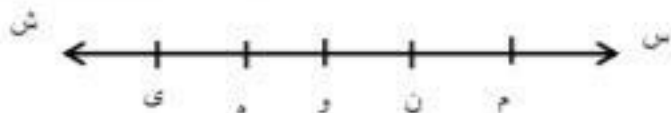


14) در جای خالی عدد مناسب بنویس.

$$125 \times \bigcirc = 0$$

$$14 \times \bigcirc \times 1 = 14$$

$$7 \times 3 = (\bigcirc \times \bigcirc) + (1 \times 3)$$



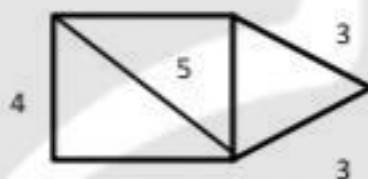
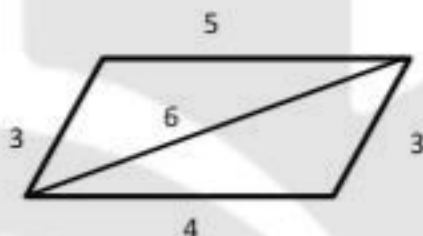
- (1) با توجه به شکل
الف) نام خط راست :
ب) تعداد پاره خط ها :
ج) نام تمام پاره خط ها :

(2) ابتدا تقسیم را از راه تفریق حل کرده و سپس روی محور نشان دهید.

$$18 \div 3 = \bigcirc$$



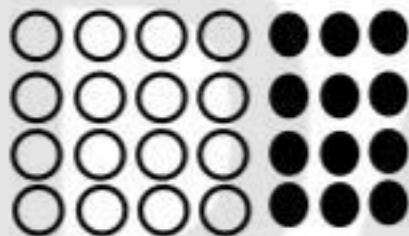
(3) محیط هر شکلی را محاسبه کن.



(4) پاره خط (د د) را از دو طرف ادامه دهید. شکل حاصل چه نام دارد؟



(5) با توجه به شکل تساوی را کامل کن.



$$4 \times \square = (4 \times \square) + (4 \times \square)$$

(6) مربعی داریم به ضلع 8cm، محیط و مساحت مربع را محاسبه کن.

محیط

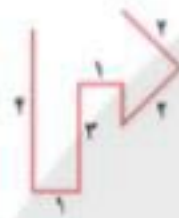
مساحت

(7) مستطیلی داریم به طول 7cm و عرض 4cm محیط و مساحت آن را محاسبه کن.

محیط

مساحت

۶- طول خط های شکسته را پیدا کنید.



۷- مساحت شکل های زیر را پیدا کنید.

۲



۸



۴



۶



۸- مساحت یک قالی ۴۲ متر است اگر عرض آن ۷ باشد. طول آن چند متر است؟



۹- طول یک سالن ورزشی دو برابر عرض آن است. اگر عرض آن ۸ باشد. مساحت سالن را چند متر مربع است؟



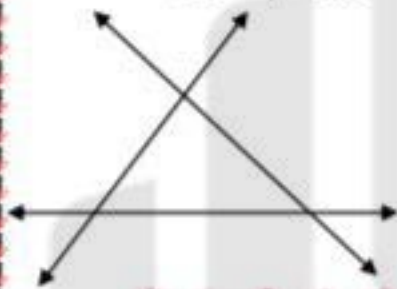
۱۰- باغی به شکل مربع داریم که هر ضلع آن ۸ متر است می خواهیم دور تا دور این باغ را نرده بکشیم. برای این کار به چند نرده نیاز داریم؟



- ۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید
اندازه دور هر شکل را آن شکل می گویند.
مساحت مستطیل برابر است با.....
مساحت مربع برابر است با.....



- ۲- در شکل زیر سه خط راست ۲ به ۲ همدیگر را قطع کرده اند. نقاط روی شکل را نام گذاری کنید؟



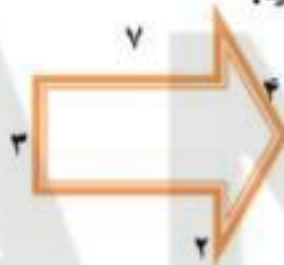
- الف) از برخورد این سه خط چه شکلی بوجود آمده است.
ب) دور این شکل را رنگ بزن
ج) دور این شکل از چند پارخط تشکیل شده است
د) آن ها را نام ببر



- ۳- قطرهای شکل های زیر را رسم کنید و بنویسید هر شکل چند قطر دارد.

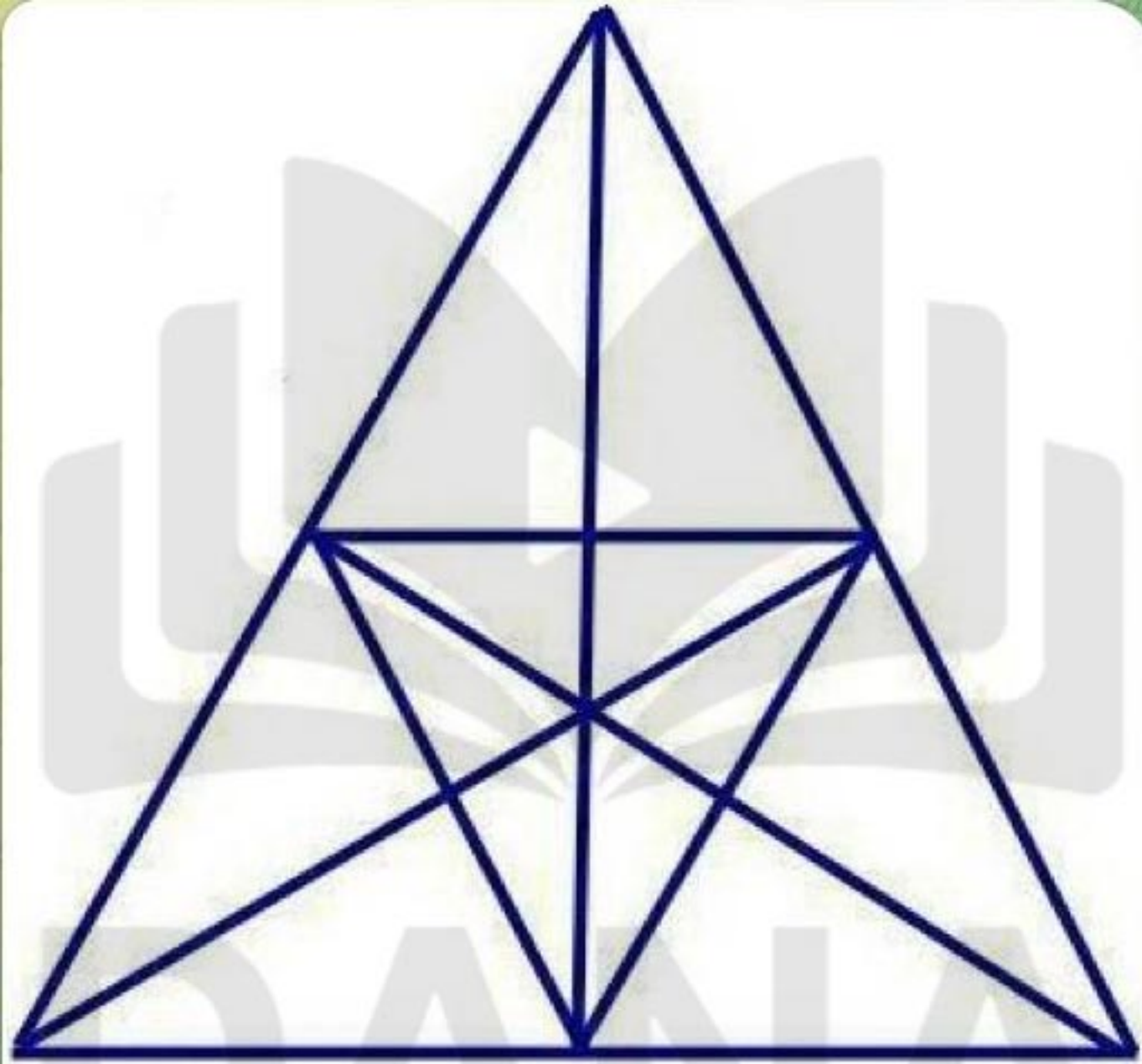


- ۴- محیط شکل های زیر را بدست آورید.



- ۵- محیط شکل های زیر را به کمک ضرب بدست آورید





چند مثلث در شکل وجود
دارد

ONLINE SCHOOL

۷ سحر با استفاده از یک قطعه سیم به طول ۱۹ سانتی متر یک مثلث ساخت. اندازه دو ضلع آن ۶ و ۷ شده بود اندازه ی ضلع سوم چند سانتی متر است ؟

۷

۸ تعداد پاره خط ها را به دست بیاور.



۸

۹ محیط شکل های زیر را به دست بیاور.



۹

اندازه گیری محیط در زندگی ما چه کاربردی دارد؟



۱

محیط مستطیلی ۲۸ سانتی متر است. اگر طول این مستطیل ۱۰ سانتی متر باشد، عرض آن چند سانتی متر است؟

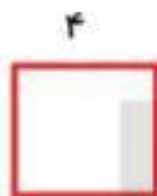


۲

یک میز داریم به طول ۷۰ سانتی متر و عرض ۵۰ سانتی متر. رو میزی روی آن انداخته ایم که از هر طرف ۲۰ سانتی متر آویزان است. محیط رو میزی را حساب کنید.

۳

محیط شکل های زیر را حساب کن؟



۴

یک استخر داریم به شکل مربع و اندازه ی هر ضلع آن ۸۰ متر است. اگر بخواهیم دور تا دور این استخر را زده بگیریم به چند متر زده نیاز داریم؟

۵

طول یک مستطیل ۲۴ سانتی متر و چهار برابر عرض آن است. محیط این مستطیل را حساب کن.

۶