

نام و نام خانوادگی :

به نام دانای زیبا آفرین

کلاس :

تاریخ :

ریاضی

۱- جاهای خالی را کامل کن .

الف) قسمتی از خط راست که دو سر آن بسته است نام دارد .

ب) قسمتی از خط راست که یک سر آن بسته و یک سر آن را بتوانیم ادامه دهیم نام دارد .

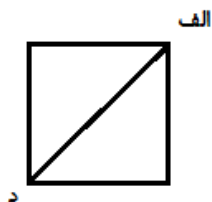


۲- در شکل زیر چند نیم خط و چند پاره خط می بینی ؟ نام گذاری کن و آن ها را بنویس .

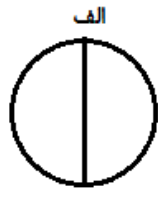
پاره خط :

نیم خط :

۳- نام پاره خط (الف - د) در هر شکل چیست؟



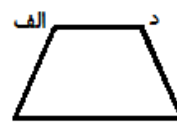
.....



.....



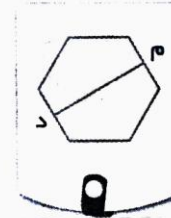
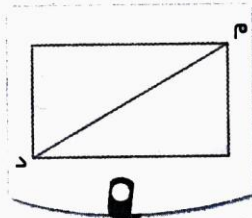
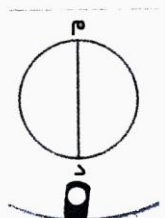
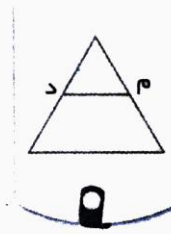
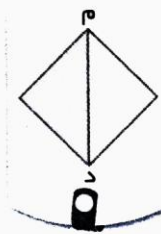
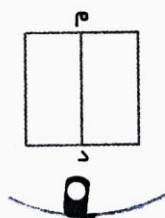
.....



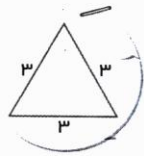
.....

۴- باغچه ای به شکل مربع داریم ؛ اگر هر ضلع این باغچه ۳ متر باشد ، محیط این باغچه چند متر است ؟

۵- در کدام یک از شکل های زیر پاره خط (م د) قطر است ؟ آن را رنگ آمیزی کن و نام شکل را بنویس .

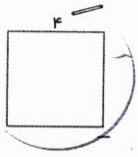


۶- به دو روش (جمع و ضرب) محیط هر شکل را پیدا کن .



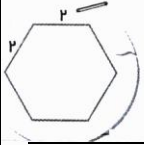
$$\text{محیط مثلث} = \quad + \quad + \quad = \quad$$

$$\quad \times \quad = \quad$$



$$\text{محیط مربع} = \quad + \quad + \quad + \quad = \quad$$

$$\quad \times \quad = \quad$$



$$\text{محیط شش ضلعی} = \quad + \quad + \quad + \quad + \quad + \quad = \quad$$

$$\quad \times \quad = \quad$$

۷- مادر اکرم یک سفره به طول ۴ متر و عرض ۲ متر خرید ، او می خواهد دور تا دور سفره را نور رنگی بدوزد چند متر نور رنگی لازم دارد ؟

۸- چهار گلدان قرمز و شش گلدان سفید داریم ، اگر در هر گلدان قرمز هشت شاخه گل و در هر گلدان سفید سه شاخه گل قرار دهیم ، روی هم چند شاخه گل داریم ؟

۹- محمد ۹ بسته ی هشت تایی شکلات را به پدرش که ۳ بسته ی چهارتایی شکلات داشت داد . اکنون در مجموع پدر محمد چند شکلات دارد ؟

۱۰- در جاهای خالی عدد مناسب بنویس .

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

$$6 \times 8 = (2 \times \dots) + (\dots \times 8) = \dots + \dots = \dots$$

انتظارات آموزشی (خودارزیابی)	بله	ناحدودی	خیر