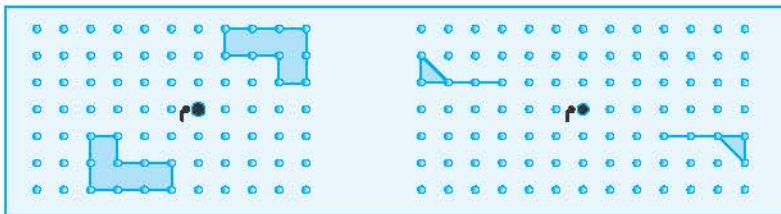


فصل چهارم ...

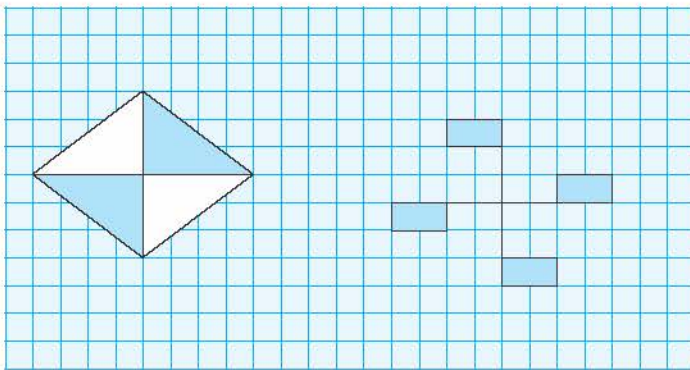


کار در کلاس صفحه ۹۶

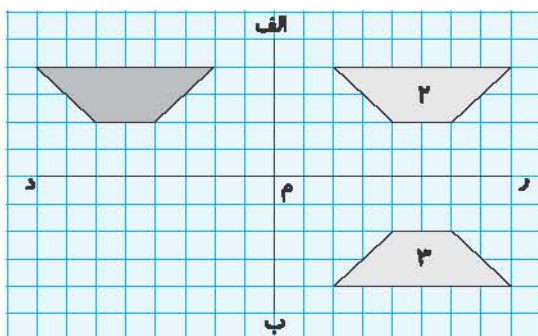
۱.



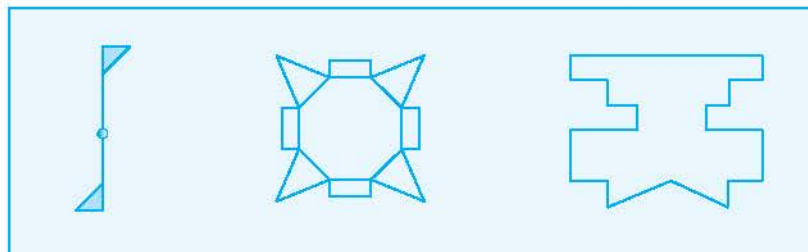
۲.



۳. پ) شکل ۳ همان قرینه‌ی شکل اولی است نسبت به نقطه‌ی (م)



۴.



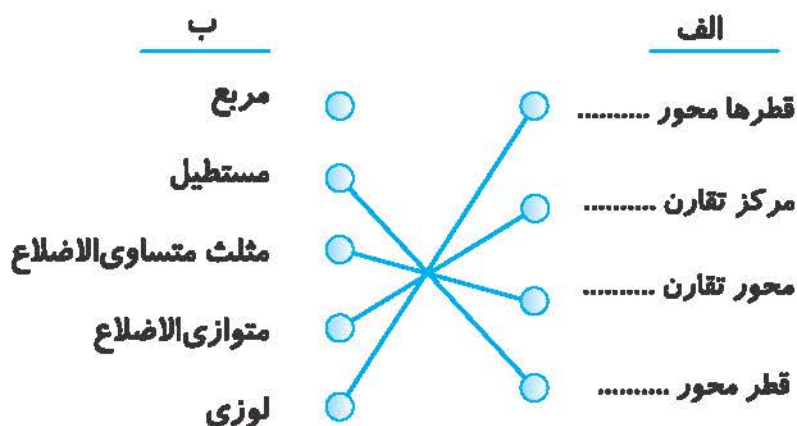
۵.

مثث متساوی الساقین	دایره	لوزی	متوازی الاضلاع	مستطیل	شکل
۱	بی شمار	۲	ندارد	۲	تعداد محورهای تقارن
ندارد	دارد	دارد	دارد	دارد	مرکز تقارن



# تمرین صفحه ۹۷

۱.



۲.

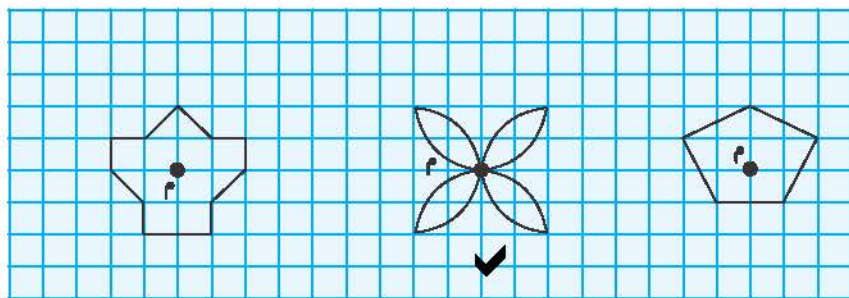
						شکل
۶	۴	۴	۴	۵	۴	تعداد ضلع
۶	۱	۰	۲	۵	۲	تعداد محورهای تقارن
$\frac{۶}{۶} = ۱$	$\frac{۴}{۱} = ۴$		$\frac{۴}{۲} = ۲$	$\frac{۵}{۵} = ۱$	$\frac{۴}{۲} = ۲$	نمایش کسر

۳. الف) مربع

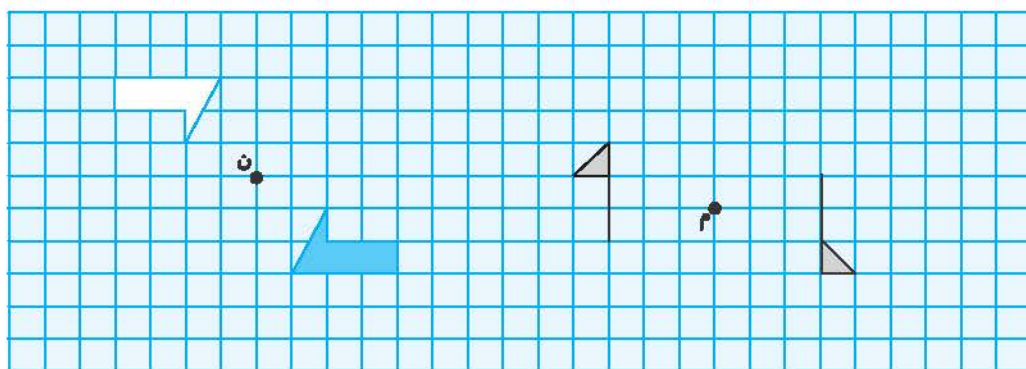
ب) لوزی

پ) مستطیل

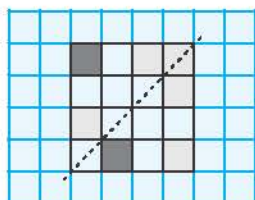
۴.



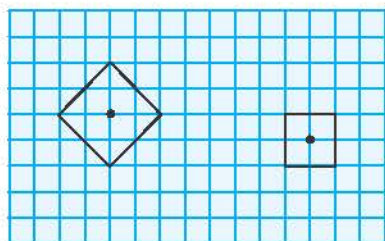
۵.

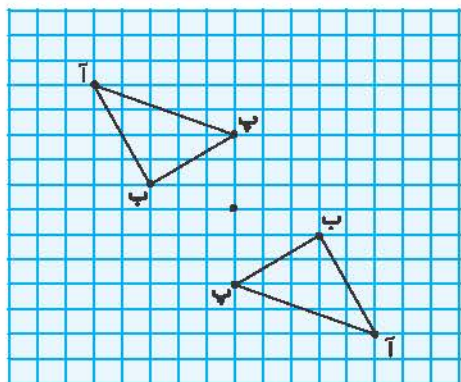


۶. حداقل ۲ مربع



۷.

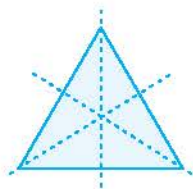




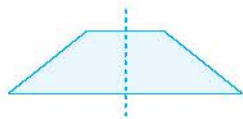
۹. الف) وقتی شکلی به اندازه‌ی  $180^\circ$  درجه حول نقطه‌ای بچرخد و روی خودش منطبق گردد می‌گوییم شکل تقارن مرکزی دارد.

ب) پنج‌ضلعی منتظم دارای ۵ محور تقارن و صفر مرکز تقارن است.

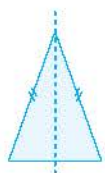
۱۰. الف) مثلث متساوی‌الاضلاع دارای صفر مرکز تقارن است ولی ۳ محور تقارن دارد.



ب) ذوزنقه متساوی‌الساقین



پ) مثلث متساوی‌الساقین



ت) مربع

