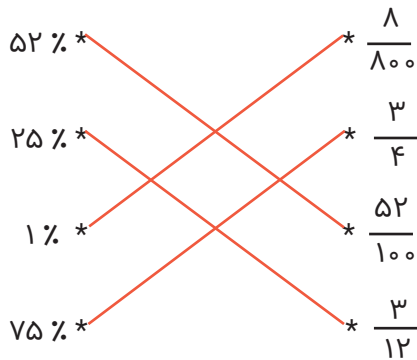


پاسخنامه آزمونک شماره ۱۳

ریاضی پنجم دبستان

۱

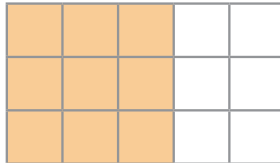


۲

$$\frac{40}{100} = \frac{240}{600}$$

۳

$$\frac{9}{15} = \frac{60}{100}$$



۴

۳۰	۱۲۰۰۰
۷۰	۲۸۰۰۰
۱۰۰	۴۰۰۰۰

اولیه

۵



۶۰%



۴۰%



۵۰%

۶

$$\frac{۲۰۰}{۸۰۰} = \frac{۲۵}{۱۰۰} = ۲۵\%$$


۷


$$\frac{۱۵}{۱۰۰} = \frac{۷۵۰}{۵۰۰۰}$$


پاسخنامه آزمونک شماره ۱۴


ریاضی پنجم دبستان

۱

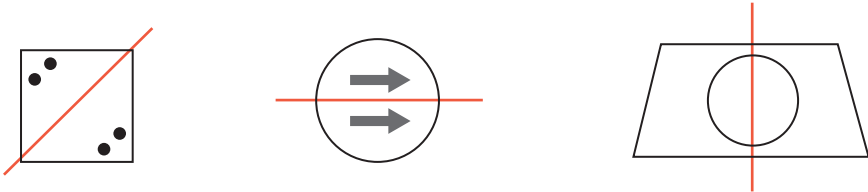
خط تقارن ندارد. 

یک خط تقارن عمودی دارد. 

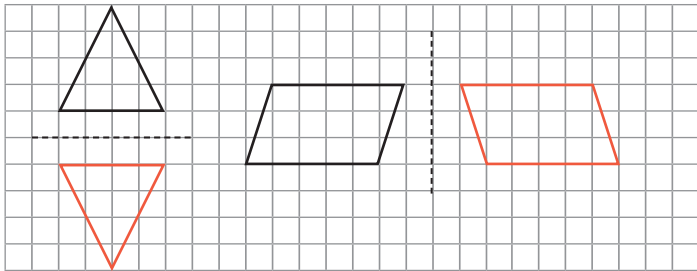
یک خط تقارن افقی دارد. 

بی‌شمار خط تقارن دارد. 

۲



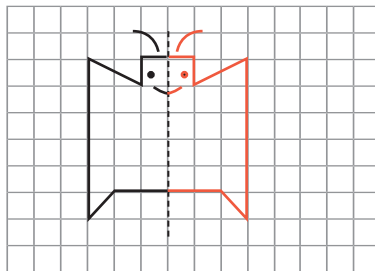
۳



گزینه ۵ الف

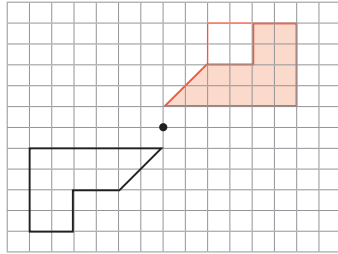
گزینه ۴ ب

۴

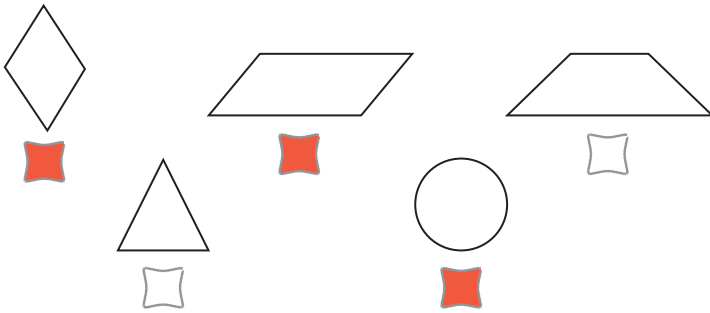


پاسخنامه آزمونک شماره ۱۵

ریاضی پنجم دبستان

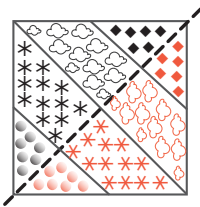


۱

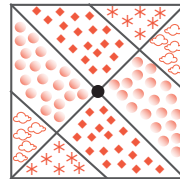


۲

ب) خط چین، خط تقارن باشد.



الف) نقطه، مرکز تقارن باشد.

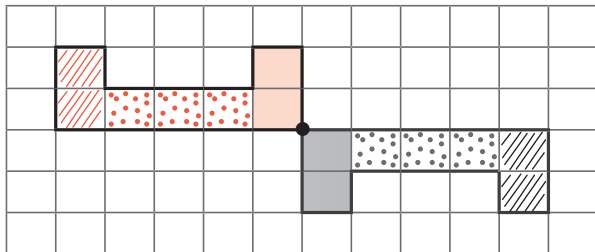


۳

۴

الف) هر گاه شکلی را نیم دور حول نقطه‌ای بچرخانیم و شکل روی خودش منطبق شود، می‌گوییم آن شکل، **تقارن مرکزی** دارد.

ب) به نقطه‌ای که شکل را حول آن می‌چرخانیم، **مرکز تقارن** آن شکل می‌گویند.



۶ گزینہی الف

پاسخنامه آزمونک شماره ۱۶

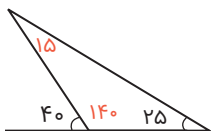
ریاضی پنجم دبستان

۱

الف) نیم خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم می‌کند **نیمساز** نام دارد.

ب) مجموع زاویه‌های داخلی یک مثلث 180° درجه است.

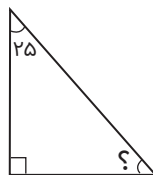
۲



$$180 - 40 = 140$$

$$140 + 25 = 165$$

$$180 - 165 = 15$$

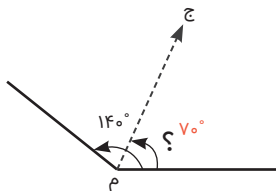
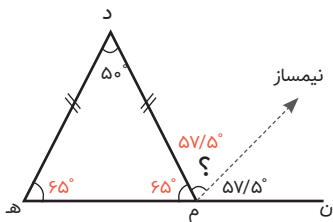


$$90 + 25 = 115$$

$$180 + 115 = 65$$

۳ گزینه‌ی ب و د

۴



۵ گزینه‌ی الف

۶ به عهده‌ی دانش‌آموز