

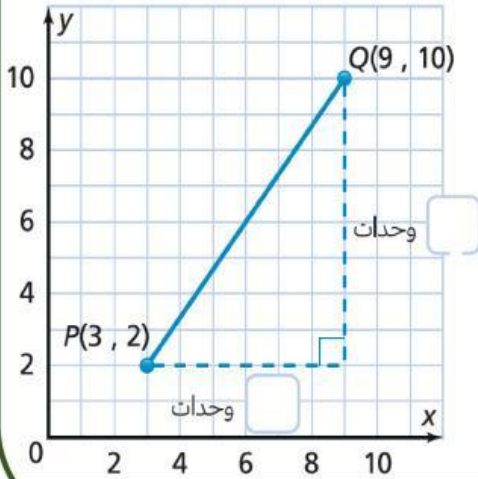
تمرين 7 صفحة 143 كتاب الطالب

7. استعمل نظرية فيثاغورس لإيجاد المسافة بين النقطتين P و Q .

حدّد الطول، بالوحدات، لكل ساق في المثلث القائم الزاوية.

$$c^2 = \boxed{}^2 + \boxed{}^2$$

$$c = \sqrt{\boxed{}}$$

إذن، المسافة بين النقطتين P و Q تساوي $\boxed{}$ وحدات.

تمرين 1 صفحة 85 كتاب التمارين

1. استعمل نظرية فيثاغورس لإيجاد المسافة بين النقطتين P و Q .

حدد الطول، بالوحدات، لكل ساق من المثلث قائم الزاوية.

$$c^2 = \boxed{}^2 + \boxed{}^2$$

$$c = \sqrt{\boxed{}}$$

