

الهدف	كيف تختلف القوى المتوازنة عن القوى غير المتوازنة؟	اسم الطالبة - الصف
الهدف	السابع /	الصف
1	ليتسارع الجسم أو يتحرك يجب أن يؤثر فيه : A. قوى متوازنة. B. قوى تلامس. C. قوى غير متوازنة. D. قوى عدم التلامس.	
2	ما مقدار القوة المحصلة المؤثرة في الجسم؟ A. 30 N إلى اليمين. B. 30 N إلى اليسار. C. 60 N إلى اليمين . D. 90 N إلى اليسار.	
3	أي مما يلي يمكن أن يكون القوى المحصلة المؤثرة في الجسم عندما تكون القوى متوازنة ؟ A. 10 N - B. 2 N C. 0N D. 10 N	
4	تحرك متزلج بسرعة ثابتة إلى اليسار ، و فجأة أثرت القوتان الموضحتان فيه ، أي مما يلي يصف حركة المتزلج عندما أثرت فيه القوتان الموضحتان ؟ A. تتوقف حركته . B. تزداد سرعته . C. تقل سرعته . D. تظل حركته ثابتة .	

5 طائرة تطير في رياح قوية و تبذل قوة 100 N إلى الشرق ، و تهب الرياح بقوة 85 N إلى الغرب . ما القوة المحصلة ؟



- A. 185 N إلى الشرق .
- B. 185 N إلى الغرب .
- C. 15 N إلى الشرق .
- D. 15 N إلى الغرب .

6 ماذا تُسمى القوى التي تؤدي إلى تغير حركة الأجسام أو تجعلها تتسارع ؟

- A. قوى متوازنة.
- B. قوى تلامس.
- C. قوى غير متوازنة.
- D. قوى عدم التلامس.

7 ما مقدار القوة المحصلة المؤثرة في الجسم ؟



- A. 7 N إلى اليمين.
- B. 1 N إلى اليسار.
- C. 4 N إلى اليمين.
- D. 2 N إلى اليمين.