نشاط (3) درس كمية التحرك

اسم الطالب(ثلاثي):.....الرقم الاكاديمي :.....الشعبة الدراسية :.....

1- سيارة كتلتها 1.5 ton بسرعة 3 m/sec احسب كمية تحركها

2- قذفت كرة كتلتها 70 g بسرعة 90km/h احسب كمية تحركها.

3- كمية تحرك جسم تساوي 400 kg.m/s وكتلته 80kg ،احسب سرعة الجسم.

4- إذا علم أن كمية تحرك لسيارة هي 30000 kg.m/s وكانت سرعتها 54 km/hr احسب كتلة السيارة.

LIVEWORKSHEETS

نشاط (3) درس كمية التحرك

اسم الطالب(ثلاثي):.....الرقم الاكاديمي :.....الشعبة الدراسية :.....

1- سيارة كتلتها 1.6 ton بسرعة 4 m/sec احسب كمية تحركها

2- قذفت كرة كتلتها 80 g بسرعة 36km/h احسب كمية تحركها.

3- كمية تحرك جسم تساوي 500 kg.m/s وكتلته 25kg ،احسب سرعة الجسم.

4- إذا علم أن كمية تحرك لسيارة هي 40000 kg.m/s وكانت سرعتها 72 km/hr احسب كتلة السيارة.

LIVEWORKSHEETS

نشاط (3) درس كمية التحرك

اسم الطالب(ثلاثي):.....الرقم الاكاديمي :.....الشعبة الدراسية :.....

1- سيارة كتلتها 1.7 ton بسرعة 5 m/sec احسب كمية تحركها

2- قذفت كرة كتلتها 90 g بسرعة 54km/h احسب كمية تحركها.

3- كمية تحرك جسم تساوي 600 kg.m/s وكتلته 30kg ،احسب سرعة الجسم.

4- إذا علم أن كمية تحرك لسيارة هي 40000 kg.m/s وكانت سرعتها 90 km/hr احسب كتلة السيارة.

LIVEWORKSHEETS

نشاط (3) درس كمية التحرك

اسم الطالب(ثلاثي):.....الرقم الاكاديمي :.....الشعبة الدراسية :.....

1- سيارة كتلتها 1.1 ton بسرعة 3 m/sec احسب كمية تحركها

2- قذفت كرة كتلتها 40 g بسرعة 36km/h احسب كمية تحركها.

3- كمية تحرك جسم تساوي 700 kg.m/s وكتلته 35kg ،احسب سرعة الجسم.

4- إذا علم أن كمية تحرك لسيارة هي 20000 kg.m/s وكانت سرعتها 90 km/hr احسب كتلة السيارة.

LIVEWORKSHEETS

المقرر: الميكانيكا التطبيقية | المستوى : الثالث | رمزالمقرر: ميك805 | العام الدراسي: 2023-2024

نشاط (3) درس كمية التحرك

اسم الطالب(ثلاثي):.....الرقم الاكاديمي :.....الشعبة الدراسية :.....

1- سيارة كتلتها 1.2 ton بسرعة 5 m/sec احسب كمية تحركها

2- قذفت كرة كتلتها 30 g بسرعة 72km/h احسب كمية تحركها.

3- كمية تحرك جسم تساوي 300 kg.m/s وكتلته 25kg ،احسب سرعة الجسم.

4- إذا علم أن كمية تحرك لسيارة هي 30000 kg.m/s وكانت سرعتها 90 km/hr احسب كتلة السيارة.

LIVEWORKSHEETS

نشاط (3) درس كمية التحرك

اسم الطالب(ثلاثي):.....الرقم الاكاديمي :.....الشعبة الدراسية :.....

1- سيارة كتلتها 1.5 ton بسرعة 8 m/sec احسب كمية تحركها

2- قذفت كرة كتلتها 50 g بسرعة 90km/h احسب كمية تحركها.

3- كمية تحرك جسم تساوي 800 kg.m/s وكتلته 40kg ،احسب سرعة الجسم.

4- إذا علم أن كمية تحرك لسيارة هي 60000 kg.m/s وكانت سرعتها 90 km/hr احسب كتلة السيارة.

LIVEWORKSHEETS