

سكن الوزن، القوة، كمية متجهة تقاس بالميزان الزنبركي.
الكتلة مادة وكمية قياسية تقاس بالميزان العادي بالمقارنة.
لأنه الفرضية عندها تنطلق تؤثر على قوة فعل ويؤثر
المرفوع برافعة من قوتها للأمام

سكن الفضل الذي يجب أن يتم سهمه يقطع مسافة أكبر لأنه
القوة التي يؤثر بها أكبر لأنها تتناسب مع مقدار الاستطالة لمروياً

سكن وضع القانونه فإن $N = \frac{E \cdot \Delta L}{L_0} = \frac{E \cdot \Delta L}{L_0} = \frac{E \cdot \Delta L}{L_0}$
عكس أنه يكون له نفس الزمن الدوري إذا كانا لهما
نفس السرعة، أما إذا اختلفت السرعة فإن
الزمن الدوري سيختلف.

سكن

$$N = \frac{E \cdot \Delta L}{L_0} = \frac{E \cdot \Delta L}{L_0} = \frac{E \cdot \Delta L}{L_0}$$

التردد $= \frac{1}{N} = \frac{1}{107}$ هرتز.

157 ثانية

محمود رداد
مكرر صيدا الثانوية

القوة: هي مؤثر يؤثر في الاجسام فيغير من حالتها الحركية سواء
بحركتها أو يوقفها أو يغير سرعتها أو اتجاهها أو شكلها.

- القصور الذاتي : حائون نفس على أن أي جسم يعجز عن تغير حالته ما لم تؤثر عليه قوة خارجية .

- التردد : عدد دورات الحركة الدورية في وحدة الزمن .
- الحركة البسيطة : هي الحركة التي يكون فيها الجسم يتحرك في خط مستقيم بين نقطتين .

- الحركة الدائرية :- هي الحركة التي تكون عبارة عن فعله حول مركز ونصف قطره ثابت تحت تأثير قوة مركزية تحافظ على المسار

- السَّارِعُ المَرْكُزِيُّ، هُوَ السَّارِعُ الَّذِي يُصْجَعُ عَنِ الْقُوَّةِ المَرْكُزِيَّةِ وَيَكُونُ يُؤَثِّرُ عَمُودِيًّا لِلدَّخْلِ عَلَى جَسْمٍ بِسَرِّهِ دَائِرِيَّةٍ مِمَّا يَسَبِّحُ بِخَيْرِ اتِّجَاهِهِ بِاسْتِمْرَارٍ لِيَحَافِظَ عَلَى الْمَسَارِ الدَّائِرِيِّ.

- < $\odot$ - 1 2

$\textcircled{C} - 2$ $\textcircled{P} - 4$

$$\textcircled{E.} \quad p_1 = \frac{c \times \mu_{12}}{\mu_{12} \times c} = \frac{n \times \epsilon}{\mu c} = n \leftarrow \frac{p_{\text{ref}} c}{n} = \epsilon - 0$$

②-7

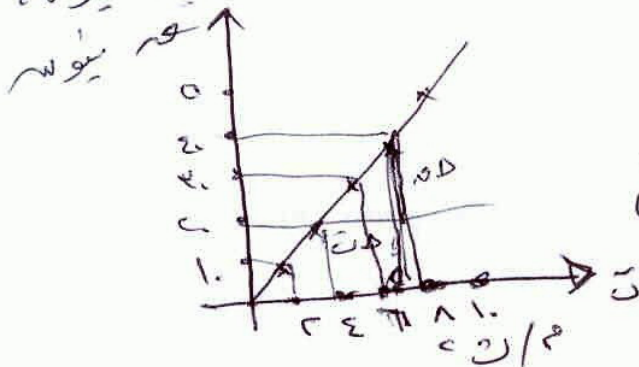
$$\left. \begin{aligned} \frac{1}{10} &= \frac{1}{10} \quad \& \quad \frac{1}{10} = \frac{1}{10} \\ \frac{1}{10} &= \frac{1}{10} \end{aligned} \right\} \text{---} \text{v}$$

2) $\bar{C}_E = \frac{144}{\text{نفر}} = 0 \Leftarrow$ 3

3
1- قوة التماس العمودية = وزن الجسم = 10 نيوتن $\rightarrow$ 10 نيوتن $\rightarrow$ 10 نيوتن
2- قوة الاحتكاك = قوة الحركة نفسها باتجاه معاكس وهي 10 نيوتن

مکتبہ دہلی

کائنات



4
سے ۱۰ = ۱۰

رأى تحت المصباح

$$O_{\text{کفر}} = \frac{C_1}{\Sigma} = \frac{C_1 - \bar{C}_1}{\Sigma - 1} =$$

محمود رداد
ذبیحدا بٹ

٢ - ٤ (ج)

٣ - ٥ (ج)

٤ - ٦ (ج)

١ - ٥ (ج)

٥ - ٨ (ج)

٦ - ٧ (ج)

٧ - ٦ (ج)

٥ - ٩ (ج)

٩ - ١٤ (ج)

١١ - ٨ (ج)

١٠ - ٨ (ج)

٩ - ١٠ (ج)

١٤ - ١٦ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

١٣ - ١٥ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

١٥ - ١٦ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

١٦ - ١٧ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

١٧ - ١٨ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

١٨ - ١٩ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

١٩ - ٢٠ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٢٠ - ٢١ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٢١ - ٢٢ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٢٢ - ٢٣ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٢٣ - ٢٤ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٢٤ - ٢٥ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٢٥ - ٢٦ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٢٦ - ٢٧ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٢٧ - ٢٨ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٢٨ - ٢٩ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٢٩ - ٣٠ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٣٠ - ٣١ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٣١ - ٣٢ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٣٢ - ٣٣ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٣٣ - ٣٤ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٣٤ - ٣٥ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٣٥ - ٣٦ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٣٦ - ٣٧ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

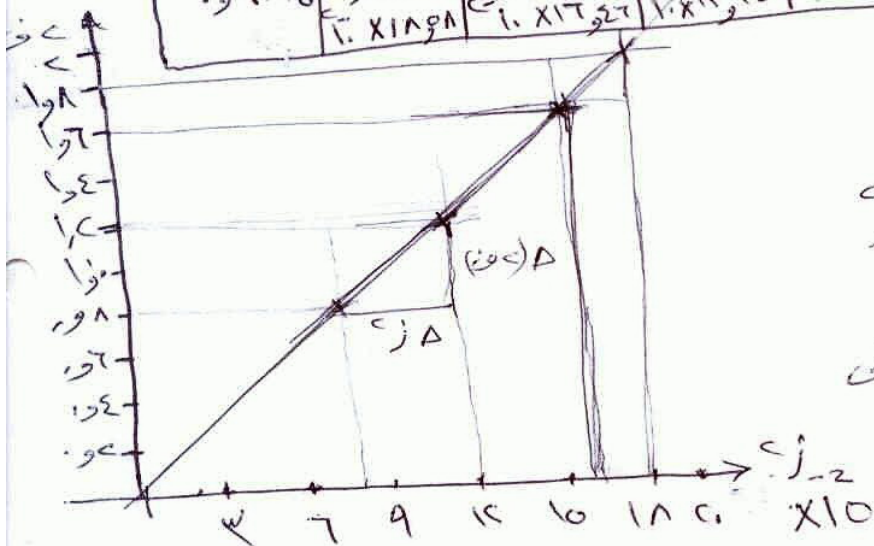
٣٧ - ٣٨ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٣٨ - ٣٩ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

٣٩ - ٤٠ م = ١٠ - ٦ = ٤ = ٤ = ٤ م/ث

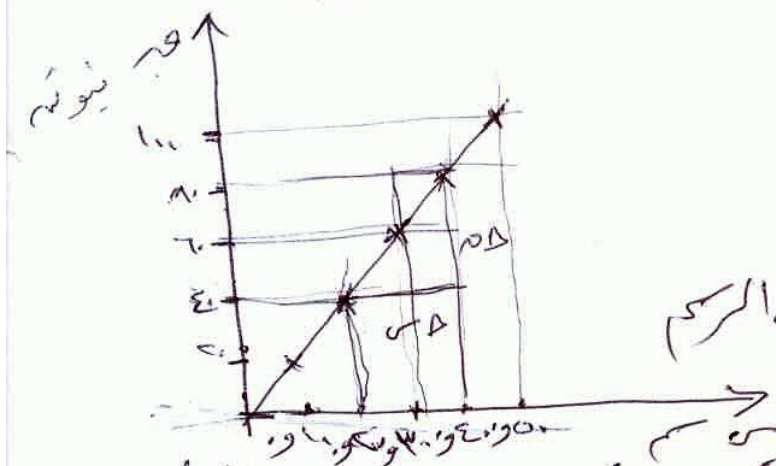
محمود رداد
ذ. صیدا بٹ

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰



ف = ۱/۲ س
س = ۲ ف
عند رسم ف بدلائے
یکون الميل = ۲
کامه افضل رسم ف بدلے ف
ویکون الميل ۱/۲

$$\frac{س}{میل} = \frac{۱۰}{۱۰} = \frac{۱۰ \times ۱}{۱۰ \times ۱} = \frac{۱۰}{۱۰} = ۱$$



میل = س
دیکھا سوا علقہ خط
مستقیم و هذا ما یثبت الرسم
میل = س

$$\frac{س}{میل} = \frac{۱۰}{۱۰} = \frac{۱۰}{۱۰} = ۱$$

مع تحیات
محمود رداد/ذ. صیدا بٹ

محمود رداد
ذ. صیدا بٹ