

⑧ କ୍ରିୟା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଉ ନପାର୍ଯ୍ୟ ହେଲେ ଆକାଶ
ଚାପ 30-ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆକାଶ ପ୍ରାୟ 60 m/s
ସେ ଆକାଶ ବାସ୍ତବ। ଆକାଶ (କୌଣସି ସ୍ଥାନ) ?

⑧ ~~ଅର୍ଗ~~ ଡାଗି 40m ~~ସ୍ଥାନ~~ ସ୍ଥାନ ସ୍ଥାନ ସ୍ଥାନ
 ନାହିଁ ଡାଗି । ଅର୍ଥନ ତାର ଡାଗି 40m କର
 ତଥ୍ୟ ସ୍ଥାନ (ଡାଗି 5୫୦ ଏ ଅର୍ଥନାମୋ ୨୫)
 ତଥ୍ୟ ନାମ ସ୍ଥାନ ସ୍ଥାନ ସ୍ଥାନ ଡାଗି (ଅର୍ଥନ ଅର୍ଥନ)
 ସୈମାନିକ ଅର୍ଥନ ?

(*)

ମୋଡ଼ା ବାନ୍ଧାଏ ଚଳନ୍ତାମାନ ଡାହାଣିର ବେଗନ ମୁହଁ
ଗତିକ୍ଷେତ୍ର 36 km/h । ଅନ୍ୟହସ୍ରମେ ଚଳନ୍ତାମାନ ଡାହାଣିର
ଗତିକ୍ଷେତ୍ର 40 sec ପରେ ଦ୍ଵିଗୁଣିତ ହୁଏ । ଡାହାଣିର
ସାଧାରଣ 25 cm । ଏହି 40 sec ସମୟ ଏକାକୀ
ଡାହାଣି ସଂଗ୍ରହଣେ ଦୁଇ ହାତର ଡାହାଣିର ଡାହାଣିର
କାତ ?

⑧ କ୍ରିୟା ସାଧନା: - ଆକାଶ 50 cm କର୍ମାସିଦ୍ଧ ପ୍ରତିଷ୍ଠାପନ
ପଦ୍ଧତି, ଏ ଏ ୩୦ କେନ୍ଦ୍ରଭାସୀ ଆକାଶ ୩୦ ମିଟର
ପ୍ରସ୍ତର ଦାମ୍ବ । ପଦ୍ଧତିର ଏ ୩୦ କି ମିଟର
କର । ହଲ 2 rad/sec କ୍ରିୟା କୌଣିକ ସ୍ଥାନ
ପ୍ରସ୍ତର ଆକାଶ 2 sec ମଧ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ସ୍ଥାନ

* একটি বৈদ্যুতিক পাখা 210 rpm ^{↑ rpm} গতিতে চলছিল।
 বেগুলারি এর মাধ্যমে তার গতি বৃদ্ধি করে পাখা
 1150 rpm ^{৬৩০ rpm} গতিতে নেপোড়ান। কৌনিক
 স্বরন = ?। পাখার 1150 rpm ^{৬৩০ rpm} বর্তন স্বরন
অঙ্গুলন করে?

* 2.5 m দীর্ঘ সুতার এক প্রান্ত 10 gm ভরের গাথবা
 টুকরাকে আবদ্ধ করে উল্লম্ব সুড়ঙ্গের পাথে
 ঘুরানো হবে। সুতার ও সুতার সীমাবদ্ধতা পাথর
 টুকরার সীমাবদ্ধতা 5 m/s। টুকরার সীমাবদ্ধতা

(1) সুতার সীমাবদ্ধতা (2) সুতার সীমাবদ্ধতা

(3) সুতার সীমাবদ্ধতা (4) সুতার সীমাবদ্ধতা

সুতার সীমাবদ্ধতা ?

⑧ ১। উচ্চতম মানের শিক্ষা প্রদান করা এবং
 - জাতি, ধর্ম, বর্ণ, মতাদেশের দ্বারা বিভাজিত না করা। ২। কৃষিক্ষেত্র
 উন্নয়ন। ৩। এবং ন্যূনতম মূল্যবোধ
 - প্রদান করা। ৪। জাতি সম্পূর্ণ করা। [ধর্ম, শ্রম, স্বাধীনতা]
 - করা।

100 gm ଡବର ବନ୍ଧୁକନାକ 100 cm ଚୈର୍ଯ୍ୟ ଡାବସିଶିନ

ସୁତରା ଏକ ପ୍ରାନ୍ତ କୁଲିଥି ଡଲସ୍ତଲେ ଡୋସାଲୋ ଅଥ।

ସୁତାଟି ଅଧ୍ୟାୟ ଡଲାସ୍ତର ଡାଢେ $\theta = 60^\circ$ କୋଲେ କାଢେ

ତଥ୍ୟ ବନ୍ଧୁକନାଟି ଡାଢିସେ ଡାଢାୟ 200 cm/s ।

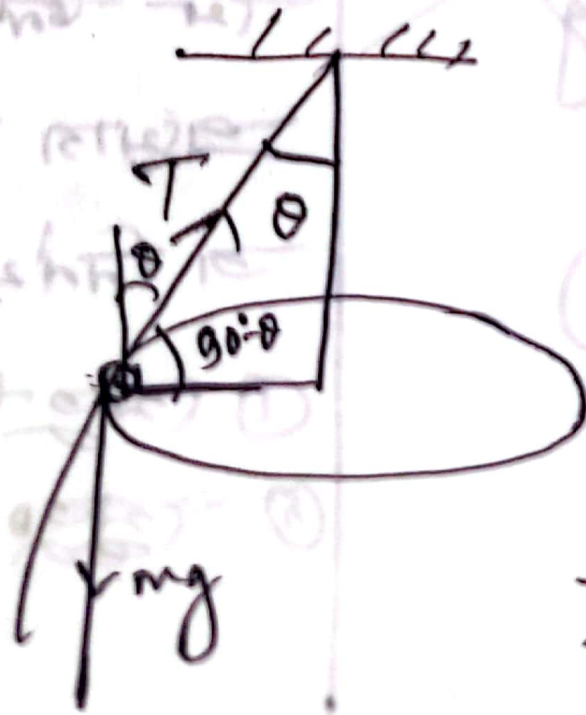
(1) $\theta = 60^\circ$ ଅବସ୍ଥାୟ ସୁତରାଲେ ?

(2) ନିମ୍ନତମ θ ଅବସ୍ଥାୟ ବନ୍ଧୁକନାଟି ଡାଢିସେ ?



(1)

(iv)



$$m = 1 \text{ kg}$$

$$T = 12 \text{ N}$$

$$l = 10 \text{ m}$$

- আনুভূমিক ভাবে ^{অক্ষাংশ} কতবেগে
 ঘুরবে সুতরাং না দিও পাথরটি
 দিও যাবে

(*) একটি গাড়ি - যেকোনো চাকার দ্বিতীয় - 30m গাড়ি চলছে।
গাড়ির ডায়াল 30m স্কেলমার্কা - বর্তমান
স্কেল - অনুযায়ী বলে, গাড়ির - ওজন 1000kg

① $\frac{1}{2}mv^2 = \frac{1}{2}mv_0^2 + eV$
 $\frac{1}{2}m(1.5 \times 10^6)^2 = \frac{1}{2}m(0)^2 + eV$
 $V = \frac{m(1.5 \times 10^6)^2}{2e}$
 $V = \frac{9.1 \times 10^{-31} \times (1.5 \times 10^6)^2}{2 \times 1.6 \times 10^{-19}}$
 $V = 5.2 \times 10^2 \text{ V}$
 $V = 520 \text{ V}$

১) যেমন প্রতিবেদন চলছে — গাড়িটি উচ্চতর
বিন্দুতে পৌঁছাবে। ২য় কাজ করা।

✓
বাস্তব কালকিঃ বেশন!

25m
৫০০ কুমারি একট বাক টেন ইকো বাক

যেটা নিয়ন্ত্রাচ চলতে পারে।

বুল লাইনব তেতর আর বাহিরেব নামত্ব

উচ্চতাব পার্থক্য - ৫m এবং আত দ্বাণ্ড মাঝে

কবরান ৫m।

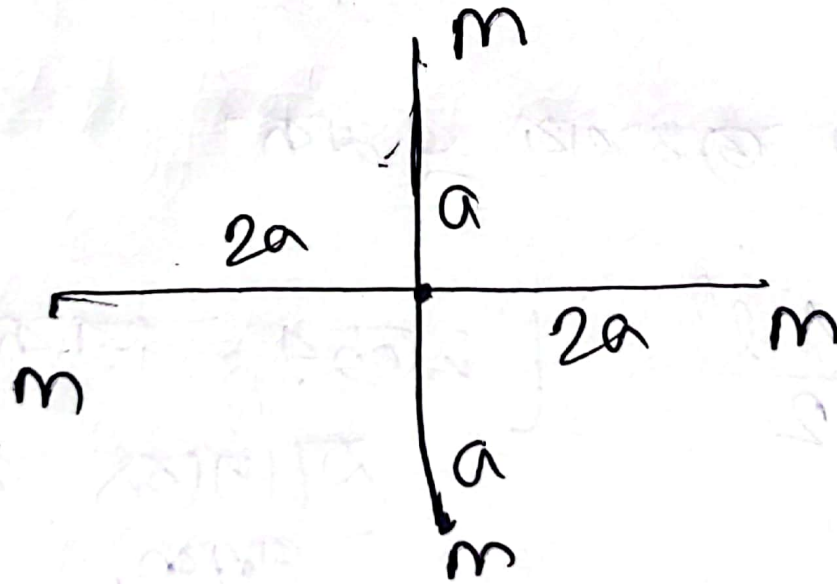
৬ ডিগ্রি ১০' (৫৫' ৫৫' ৫৫')

③ 4g, 2g, 3g ସମସ୍ତ ଜିନିଷ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସମାବେଶ

(2,0), (0,6) ଏବଂ (4,3) ଓ ଏହି ସାଧାରଣ ସମୀକରଣ

ଅନୁସାରେ ସମସ୍ତ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ସମାବେଶ ଗଣନା କର

④ x ଅକ୍ଷ ⑤ y ଅକ୍ଷ ⑥ z ଅକ୍ଷ ଓ ଅକ୍ଷାଂଶାଂଶ



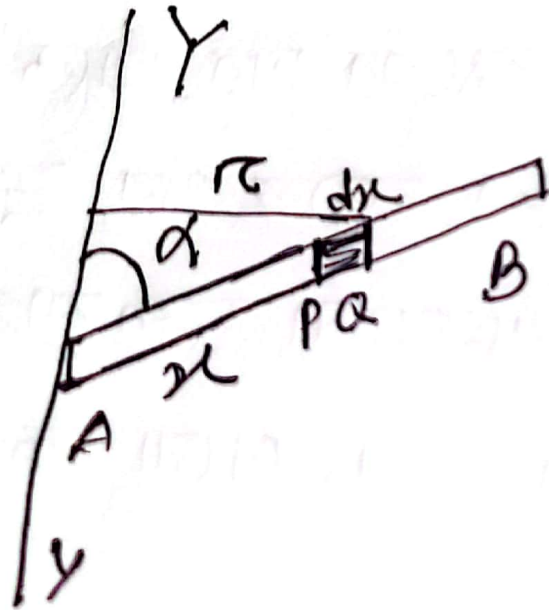
x, y, z - અક્ષ માપદંડો જોડવાનું પ્રાથમિક નિર્ણય ?

જોડેલ નમૂના અક્ષ ઉપવાદો અનુભવી

* 3, 4, 5 ଏକକ ଭାବେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇ
 $(4, 0, 1)$, $(3, -2, 3)$ ଏବଂ $(2, 1, 4)$ 12 ସାମାନ୍ୟ
 ସାମାନ୍ୟ ଗୁଣିତ ସଂଖ୍ୟା 3 ଗୁଣିତ କରାଯାଇ

(2,0)

(*)



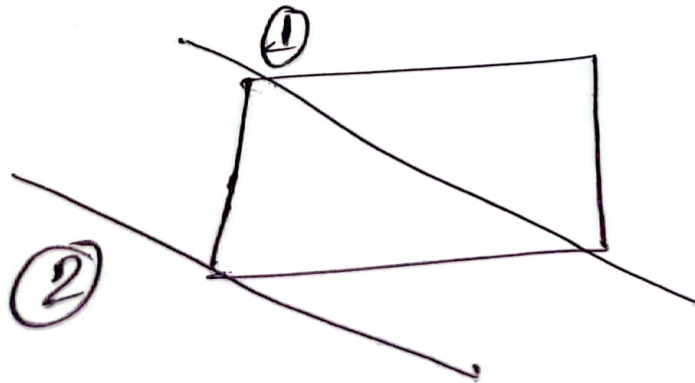
চিত্রে দেখানো AB বৃত্তের
YY অক্ষের সাপেক্ষে
জড়তার ভ্রামক কত?
AB বৃত্তের দৈর্ঘ্য l ও W m

① * ০ বাহু বিচ্ছিন্ন বর্গক্ষেত্রের চার প্রান্তে ৭টি নির্ধারিত
স্থানে ছোঁলকা আছে। তড়তার প্রচলক নির্ণয়

স্বর (১) বর্গের কেন্দ্রস্থানে এক বাহুমাধ্যম

৩) ৩) বর্গের কেন্দ্রস্থানে কন " ৥

⑧

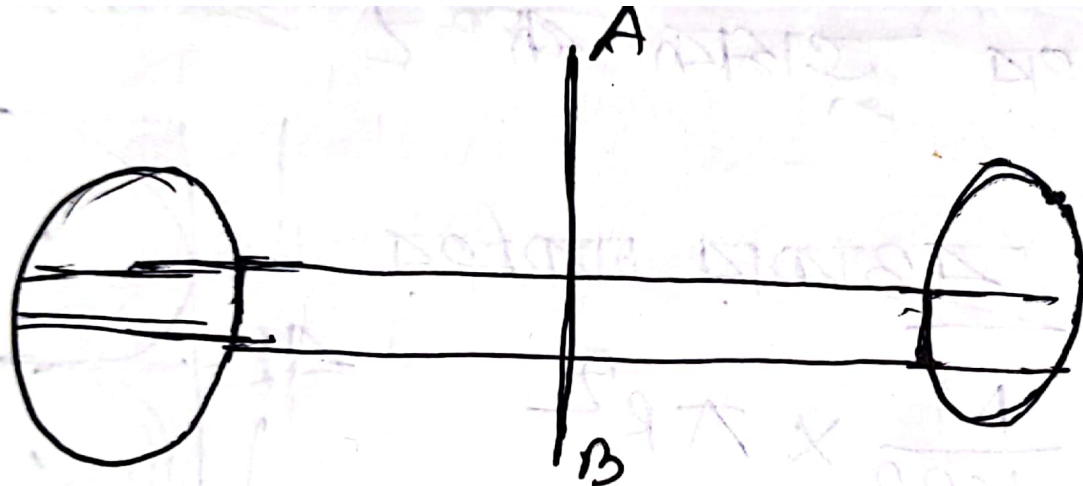


L_1 ଓ L_2 ସମାନ୍ତର ସରଳ
 ରେଖା ଦ୍ଵାରା ଗଠିତ
 $L_1 : L_2 = ?$

ଫାଇଲ

ପୃଷ୍ଠା

୫



— একটি বৃত্তের — এর M এবং (দৈর্ঘ্য) L ।

— যন্ত্রটিতে — দুটি চাকতি লাগানো আছে।

~~এই বৃত্তের ক্ষেত্রফল~~ ~~কতকটা~~ ~~ব্রহ্মসংখ্যা~~
 এখন AB এর ক্ষেত্রফল কতকটা ব্রহ্মসংখ্যা
 কত?