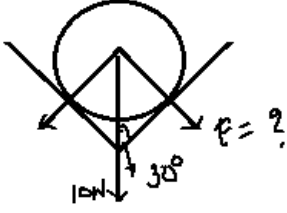
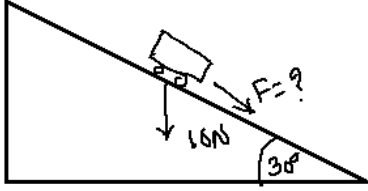


Own Progress of Resolution of Vector

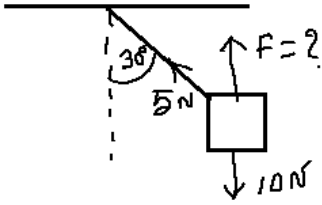
- 1) অনুভূমিকের সাথে 30° কোণে আনত 2N বলের উল্লম্ব উপাংশের মান হল- a) 1N b) 2N c) $\sqrt{3}$ N d) $\frac{1}{2}$ N
- 2) 10N বলের অনুভূমিক উপাংশ $5\sqrt{3}$ N হলে উল্লম্ব উপাংশের মান কত? - a) $5\sqrt{3}$ N b) 10N c) 5N d) $10\sqrt{3}$ N
- 3) একটি বলের অনুভূমিক উপাংশ ও উল্লম্ব উপাংশ পরস্পর সমান হলে, অনুভূমিকের সাথে বলটি যে কোণে আনত থাকে তা হল- a) 30° b) 45° c) 90° d) 0°
- 4) একটি একক ভেক্টরের অনুভূমিক উপাংশ $\frac{1}{2}$ একক হলে উল্লম্ব উপাংশ হবে- a) $\frac{1}{2}$ b) 1 c) $\sqrt{3}$ d) $\sqrt{3}/2$ একক
- 5) X- অক্ষ বরাবর একটি একক ভেক্টরের Y- অক্ষ বরাবর উপাংশ হল- a) 0 b) 1 c) $1/\sqrt{2}$ d) $\sqrt{2}$ একক



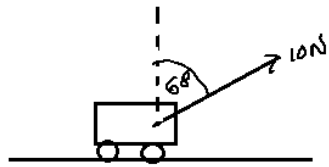
- 6) a) 10N b) $10\sqrt{3}$ N c) $5\sqrt{3}$ N d) 5N



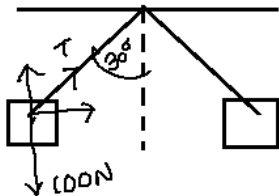
- 7) a) $\frac{1}{2}$ N b) 5N c) $5\sqrt{3}$ N d) 10N



- 8) a) $5/2$ N b) $5\sqrt{3}/2$ N c) 5N d) 10N



- 9) a) 10N b) 5N c) $5\sqrt{3}$ N d) 0N
গাড়িটি সামনের দিকে কত বলে এগিয়ে আসছে? -a) 10N b) 5N c)



- 10) a) $T/2$ b) $\sqrt{3} T/2$ c) T d) 2T
সুতো দ্বারা টানের যে উপাংশ টি 100N এর সমান তা হল- a) $T/2$ b)