

Test

Name: _____

1a. What is the circumference of a circle when the radius is 2 m.

1 ཀེ སྒོར་དབྱིབས་ཞིག་གི་ཚད་སྒེལ་ཕྱིད་ཀ་ 2 m ཡིན་ན། དེའི་མཐའ་སྒོར་གྱི་ཚད་ཇི་ཙམ་ཡིན་ནམ།

1b. An object moves around this circle twice in a second. What is its velocity?

1 ཀེ དངོས་པོ་ཞིག་གོང་དུ་བརྗོད་པའི་སྒོར་དབྱིབས་དེ་ལ་སྒྲར་ཆག་གཅིག་ནང་སྒོར་བ་གཉིས་འཁོར་བསྐྱོད་བྱེད་ཐུབ། དེའི་མགྲོགས་ཚད་ག་ཚོད་ཡིན་ནམ།

1c. What is the momentum when the mass of the object is 1 kg?

1 ཀེ གལ་སྲིད་གོང་དུ་བརྗོད་པའི་དངོས་པོ་དེའི་གདོས་ཚད། 1 kg ཡིན་ན། དེའི་འགལ་ཤུགས་ཇི་ཙམ་ཡིན་ནམ།

2. Write down the formula for the gravity force

2 ཀེ གོ་ལའི་འཐེན་ཤུགས་ཀྱི་སྒྲི་འགྲོས་གང་ཡིན་གྱིས།

3. What is a centripetal force?

3 ཀེ ནང་དུ་ཕྱོགས་པའི་ཤུགས་ཟེར་བ་གང་ཡིན་ནམ།

4. Can a centripetal force be a gravity force at the same time?

4 ཀེ གནས་སྐབས་གཅིག་ལ་ནང་དུ་ཕྱོགས་པའི་ཤུགས་ཡིན་ན། འཐེན་ཤུགས་ཡིན་པ་འབྲུབ་བམ།

5. Calculate the following angles

5 ཀེ གཤམ་གྱི་རྒྱར་ཁྲག་ནམས་ཅིས་ཚྱོབ་རྒྱུས།

