|  |  |
| --- | --- |
| ***Вариант 1***1. Токарный станок массой 300 кг опирается на фундамент четырьмя ножками. Определите давление станка на фундамент, если площадь каждой ножки 50 см2.
2. Запишите формулу для нахождения силы тяжести, назовите все величины, входящие в формулу, и их единицы измерения.
3. Переведите в систему СИ:

75 кПа = 0,05 т = 670 дм = 5,4 кН =36 км/ч =7000 см2 = | ***Вариант 2***1. Лёд выдерживает давление 90 кПа. Пройдет ли по этому льду трактор массой 3 т, если он опирается на гусеницы общей площадью 1,5 м2.
2. Запишите формулу для нахождения веса тела, назовите все величины, входящие в формулу, и их единицы измерения.
3. Переведите в систему СИ:

78 дм = 18 км/ч =0,24 т = 14 кПа = 12000 см2 =9 кН = |
| ***Вариант 1***1. Токарный станок массой 300 кг опирается на фундамент четырьмя ножками. Определите давление станка на фундамент, если площадь каждой ножки 50 см2.
2. Запишите формулу для нахождения силы тяжести, назовите все величины, входящие в формулу, и их единицы измерения.
3. Переведите в систему СИ:

75 кПа = 0,05 т = 670 дм = 5,4 кН =36 км/ч =7000 см2 = | ***Вариант 2***1. Лёд выдерживает давление 90 кПа. Пройдет ли по этому льду трактор массой 3 т, если он опирается на гусеницы общей площадью 1,5 м2.
2. Запишите формулу для нахождения веса тела, назовите все величины, входящие в формулу, и их единицы измерения.
3. Переведите в систему СИ:

78 дм = 18 км/ч =0,24 т = 14 кПа = 12000 см2 =9 кН = |
| ***Вариант 1***1. Токарный станок массой 300 кг опирается на фундамент четырьмя ножками. Определите давление станка на фундамент, если площадь каждой ножки 50 см2.
2. Запишите формулу для нахождения силы тяжести, назовите все величины, входящие в формулу, и их единицы измерения.
3. Переведите в систему СИ:

75 кПа = 0,05 т = 670 дм = 5,4 кН =36 км/ч =7000 см2 = | ***Вариант 2***1. Лёд выдерживает давление 90 кПа. Пройдет ли по этому льду трактор массой 3 т, если он опирается на гусеницы общей площадью 1,5 м2.
2. Запишите формулу для нахождения веса тела, назовите все величины, входящие в формулу, и их единицы измерения.
3. Переведите в систему СИ:

78 дм = 18 км/ч =0,24 т = 14 кПа = 12000 см2 =9 кН = |