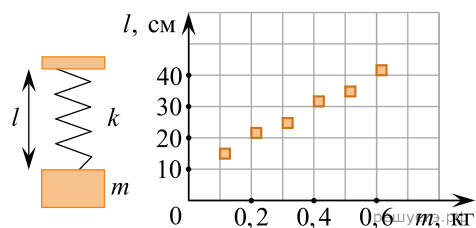


На графике представлены результаты измерения длины пружины l при различных значениях массы m подвешенных к пружине грузов.



Выберите все утверждения, соответствующие результатам этих измерений.

1. Коэффициент упругости пружины равен 60 Н/м.
2. Коэффициент упругости пружины равен 20 Н/м.
3. При подвешенном к пружине грузе массой 500 г ее удлинение составит 35 см.
4. При подвешенном к пружине грузе массой 300 г ее удлинение составит 15 см.
5. С увеличением массы длина пружины увеличивается.