

1. Welche der folgenden Aussagen sind richtig und welche falsch? (10 Punkte)  
 a) Die Schwingungsdauer eines Federpendels ist unabhängig von der Amplitude.  
 b) Die Schwingungsdauer eines Federpendels ist unabhängig von der Masse der Feder.  
 c) Die Schwingungsdauer eines Federpendels ist unabhängig von der Federkonstante.  
 d) Die Schwingungsdauer eines Federpendels ist unabhängig von der Erdbeschleunigung.

- 1. a) Richtig (2 Punkte)
- 2. b) Falsch (2 Punkte)
- 3. c) Falsch (2 Punkte)
- 4. d) Falsch (2 Punkte)



**Fragebogen** (10 Punkte)



Frage	1	2	3	4	5
Die Masse des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Fläche des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Dichte des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Masse des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Fläche des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Dichte des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

**Fragebogen** (10 Punkte)

Frage	1	2	3	4	5
Die Masse des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Fläche des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Dichte des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Masse des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Fläche des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Dichte des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

**Fragebogen** (10 Punkte)

Frage	1	2	3	4	5
Die Masse des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Fläche des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Dichte des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Masse des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Fläche des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Die Dichte des Körpers ist	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2