Quit: Lösungen (Wo notis)

1)
$$30 \frac{k}{s}$$

2) $\alpha = \frac{SV}{St}$ (Definition) = $\frac{12\frac{k}{s}}{3s} - 4\frac{k}{s}$ $V = \frac{OS}{St}$ Geschwindis

F = ma

Zusammenhang Fwischen Masse, Knaft und Beschlangung

3) $36\frac{km}{s} = 36 \cdot \frac{4}{36} \cdot \frac{m}{s} = 10\frac{m}{s}$

4) $F = m\alpha = 0.3 kg \cdot 2\frac{m}{s} = 0.6 N$

8) Fall beschlangung immur: $9.81 \frac{m}{s}$

Hotokoll: Fragen und Antwerten 1) Einlit Fallbeschlernigung: $g = 9,81\frac{m}{s^2} + (9,81\frac{M}{kg})$ 2) n=50,55 j 0,51N j Frage: Wern ich @ austrechte, = 0,0505 kg ich auf wintige Werte. $F = mg = g = \frac{E}{50.5} = \frac{0.51N}{50.5}$ $\frac{1}{1000} = 1.1000$ $\frac{1}{1000} = 1000$ = 0,01 \\ \sigma \frac{1001}{2000 \langles} \\ \frac{1000}{2000 \langles} \\ \frac{1000}{20000 \langles} \\ \frac{1000}{2000 \

Masse: Eine physikalish Größ mit Z Gesültern
Was ist Masse? Eine Frage mit Z Antwarten.

1. Gesicht Auturn+1 Masse ist du Widnistand gegen Beschlamigung Hinge -> meh Masse -> mehr Kruft für dreselbe Beschlamisons Masse Antwat Z

Masse ist das Ausmaß, in dem ein Körper vm der Erder Schwere

Angetogen wird.

Meh Masse -> Mehr Gewichtstruft

F=mg

Misse 1=mg Alle anderen physikalischen Größen heben um 1 Decentrum.
Bespiel: Klaft. Was ist Kraft?
Eine Kraft hann one Masse beschleunigan. Es gibt heme andre Antwort.

Warren Call+ alles Gleich Schull, Diese Assaye bezieht sich auf eine Welt ohne Luft wider Stand Wir Schneiden den Faden durch Zicht mit doppelter Wraft bach unten. -> Dit größne rechte Masse setzt der Beschlannigung)
den derppelten Widerstand gegen über

De Enleit von

For mon

 $S = 5.8 \frac{M}{y} = 5.8 \frac{M}{52} = 9.8 \frac{M}{52}$