

Du siehst einen 9-minütigen Film! Beantworte schriftlich die Fragen! Arbeite **allein** (ohne Nachbarn)! Copyright © Frank Haberecht

1.) Wie schwer sind das Kamel bzw. die Frau? *Kamel:* **kg** *Frau:* **kg** (3)

Gebe zwei Unterschiede zwischen den Kamelsohlen und den Füßen der Frau an!

Kamelsohlen: und

Füße der Frau: und

2.) a) Wie viele Eier werden im 1. Versuch verwendet? (3)

Wie viel Gewicht hält ein Ei **durchschnittlich** aus? **kg**

b) Auf wie viele Eier muss das Kamelgewicht mindestens verteilt werden? **1**.....

Wie viele Eier werden aber im Experiment tatsächlich verwendet?**00**

c) Wie hoch ist das Gesamtgewicht auf allen Eiern? **kg**

3.) **Beschreibe** nach dem Film **sehr ausführlich** den Ablauf des Experiments! Wie wurde das Experiment durchgeführt? (3)

.....

.....

..... *Schreibe auf der Rückseite weiter!*

4.) Was hast du aus dem Film über die Abhängigkeit des Drucks gelernt? Wovon hängt der Druck ab, den ein Körper ausübt? (1)

Der Druck hängt von der Größe der ab.

Es gilt: Je die , desto ist der

Du siehst einen 9-minütigen Film! Beantworte schriftlich die Fragen! Arbeite **allein** (ohne Nachbarn)! Copyright © Frank Haberecht

1.) Wie schwer sind das Kamel bzw. die Frau? *Kamel:* **kg** *Frau:* **kg** (3)

Gebe zwei Unterschiede zwischen den Kamelsohlen und den Füßen der Frau an!

Kamelsohlen: und

Füße der Frau: und

2.) a) Wie viele Eier werden im 1. Versuch verwendet? (3)

Wie viel Gewicht hält ein Ei **durchschnittlich** aus? **kg**

b) Auf wie viele Eier muss das Kamelgewicht mindestens verteilt werden? **1**.....

Wie viele Eier werden aber im Experiment tatsächlich verwendet?**00**

c) Wie hoch ist das Gesamtgewicht auf allen Eiern? **kg**

3.) **Beschreibe** nach dem Film **sehr ausführlich** den Ablauf des Experiments! Wie wurde das Experiment durchgeführt? (3)

.....

.....

..... *Schreibe auf der Rückseite weiter!*

4.) Was hast du aus dem Film über die Abhängigkeit des Drucks gelernt? Wovon hängt der Druck ab, den ein Körper ausübt? (1)

Der Druck hängt von der Größe der ab.

Es gilt: Je die , desto ist der