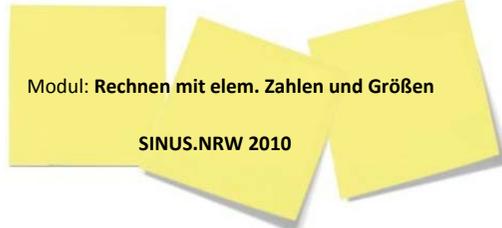


Blütenaufgabe „Elefanten“

Name: _____



Elefanten sind die größten Land bewohnenden Säugetiere. Sie leben in Afrika und Indien. Ein Elefant kann bis zu 4 m hoch werden. Als Baby wiegt ein Elefant 120 kg, ausgewachsen bis zu 6 t. Mit seinem Rüssel nimmt ein Elefant pro Tag etwa 300 kg Heu, Gras und Blätter und 80 l Wasser zu sich. Elefanten werden 30 bis 40 Jahre alt. Der Stoßzahn eines Elefanten ist ungefähr 3 m lang. Elefanten werden als Dickhäuter bezeichnet. Tatsächlich ist ihre Haut an einigen Stellen bis zu 3 cm dick.

Obwohl sie so schwer sind, laufen Elefanten fast geräuschlos. Mit weichen Schritten bewegen die säulenartigen Beine die massige Gestalt vorwärts. An der Unterseite des Fußes besteht ein dickes, federndes Polster. Im Allgemeinen gehen Elefanten mit einer Geschwindigkeit von ungefähr sechs Kilometern pro Stunde. Sie können aber auch mit bis zu 40 Kilometern pro Stunde angreifen. Elefanten schlafen ca. 2 - 4 Stunden täglich.

Elefanten sind gesellig und sehr sensibel gegenüber den Rufen und Bewegungen ihrer Artgenossen. Sie bilden Herden von 15 bis 30 Tieren, die gewöhnlich miteinander verwandt sind. Ein altes Weibchen leitet die Herde.

- ♦ Beantworte folgende Fragen. Antworte im ganzen Satz.
- a. Wie viel Kilogramm wiegt ein erwachsener Elefant?
 - b. Wie viel Kilogramm wiegt ein Elefantenbaby?
 - c. Wie hoch kann ein Elefant werden?
 - d. Wie viele Kilometer kann ein Elefant in einer Stunde gehen?
 - e. Wie viel Liter Wasser benötigt ein Elefant pro Tag?
 - f. Wie viel Kilogramm Nahrung frisst ein Elefant pro Tag?
 - g. Wie alt kann ein Elefant werden?

♠ Wie lange kommt ein Elefant mit 2400 l Wasser aus?

♣ Denke Dir selbst Rechenaufgaben aus, die Deine Mitschüler mit Hilfe der Informationen über Elefanten lösen können.

♥ Berechne das Gesamtgewicht einer Elefantenherde mit 4 Bullen, 9 Elefantenkühen und 7 Elefantenbabys.