

Fassung für Schülerinnen und Schüler aus Deutschland und Dänemark og Version for elever fra Danmark og Tyskland

Lies zuerst die Mathe-Aufgabe auf Deutsch und schau dir dann gegenüber die gleiche Aufgabe in dänischer Sprache an.

Først skal I læse matematik-opgaven på dansk og derefter se på samme opgave på tysk.

560312 Tiergewichte

Die Schweine (Sau, Eber und Ferkel) in einem Stall wiegen zusammen 620 kg.

Wenn man das Gewicht des Hofhundes addiert, steigt das Gesamtgewicht auf 655 kg.

Der Eber wiegt siebenmal so viel wie der Hund.

Jedes der Ferkel wiegt 12 kg weniger als der Hund.

Die Sau hat 7 Ferkel.

- a) Wie viele Tiere (Schweine plus Hund) sind es zusammen?
- b) Wie viel wiegt der Hund?
- c) Wie viel wiegt der Eber?
- d) Wie viel wiegt ein Ferkel?
- e) Wie viel wiegt die Sau?

Opgave 560312 Vægten af dyr

Svinene (so, orne og grise) i en stald vejer tilsammen 620 kg.

Hvis man lægger vægten af gårdhunden til, er vægten 655 kg.

Ornen vejer syv gange så meget som hunden.

Hver gris vejer 12 kg mindre end hunden

Soen har 7 grise.

- a) Hvor mange dyr (svin og hund) er der i alt?
- b) Hvor meget vejer hunden?
- c) Hvor meget vejer ornen?
- d) Hvor meget vejer en gris?
- e) Hvor meget vejer soen?

Nun werden euch die Aufgaben vorgelesen. Zeige deinem dänischen Partner das jeweilige Wort im deutschen Text, das gerade gelesen wird. Lass dir dann von deinem dänischen Partner die einzelnen dänischen Wörter zeigen, die gelesen werden. Was stellst du fest?

Nu læses opgaverne højt for jer på både dansk og tysk. Din tyske partner viser dig hvert ord i den tyske tekst, og du viser din tyske partner de enkelte danske ord, der læses. Hvad lægger du mærke til?

MatKult – Projekt | MatKult.eu

Bevor wir die Mathe-Aufgabe lösen, vergleichen wir die deutsche und dänische Sprache.

Før vi løser det matematiske problem vil vi sammenligne det tyske og danske sprog.

A) Verbinde die zueinander passenden Worte mit Linien.

A) I skal tegne streger mellem de ord, der betyder det samme.

Hund	dyr
Schweine	man
Stall	opgave
Aufgabe	svin
Tiere	stald
man	hund



Was stellst du fest?

Hvad lægger du mærke til?



Hast du Fragen? Nun löst gemeinsam mit euren dänischen Partnern die Mathe-Aufgabe.

Har du spørgsmål? Nu løser du det matematiske problem sammen med din tyske partnere.

B) Nun zieh senkrechte Linien zwischen den passenden Worten.

B) Her skal I tegne lodrette linjer mellem ord, der betyder det samme.

Wie viel wiegt der Hund?

Hvor meget vejer hunden?

Wie viele Tiere (Schweine plus Hund) sind es zusammen?

Hvor mange dyr (svin plus hund) er der i alt?

Die Sau hat sieben Ferkel.

Soen har syv grise.

Was stellst du fest?

Hvad lægger du mærke til?