



Besser mit Mathe

Wie viel Geld kostet ein Hund im Jahr?

Lösung

Name _____

Klasse _____

Datum _____

Futterkosten pro Monat für einen Hund:

Gewicht	günstiges Futter	teures Futter
5 kg	3 Euro	17 Euro
10 kg	4,50 Euro	27,40 Euro
20 kg	7,20 Euro	43 Euro
30 kg	9,40 Euro	56,70 Euro
40 kg	11,40 Euro	68,60 Euro



- 1 Was kostet das Futter für einen Golden Retriever von 30 kg in einem Monat und in einem Jahr? Berechne den Preis für günstiges und für teures Futter.

günstiges Futter:	<u>Monat</u>	<u>Jahr</u>
	9, 4 0 €	9, 4 0 € · 1 2 = 1 1 2, 8 0 €
teures Futter:	5 6, 7 0 €	5 6, 7 0 € · 1 2 = 6 8 0, 4 0 €

Steuern, Tierarzt, Versicherungen

Hundesteuer	Tierarzt	Versicherungen
120 €	120 €	Haftpflicht 50 € Kranken- versicherung 300 €

- 2 Wie viel musst du für Futter, Tierarzt, Hundesteuer und die beiden Versicherungen insgesamt jedes Jahr bezahlen, wenn du einen ausgewachsenen Golden Retriever hättest?

bei günstigem Futter:	1 1 2, 8 0 €	bei teurem Futter:	6 8 0, 4 0 €
	+ 1 2 0, 0 0 €		+ 1 2 0, 0 0 €
	+ 1 2 0, 0 0 €		+ 1 2 0, 0 0 €
	+ 3, 5 0, 0 0 €		+ 3, 5 0, 0 0 €
	<hr/>		<hr/>
	7 0 2, 8 0 €		1 2 7 0, 4 0 €