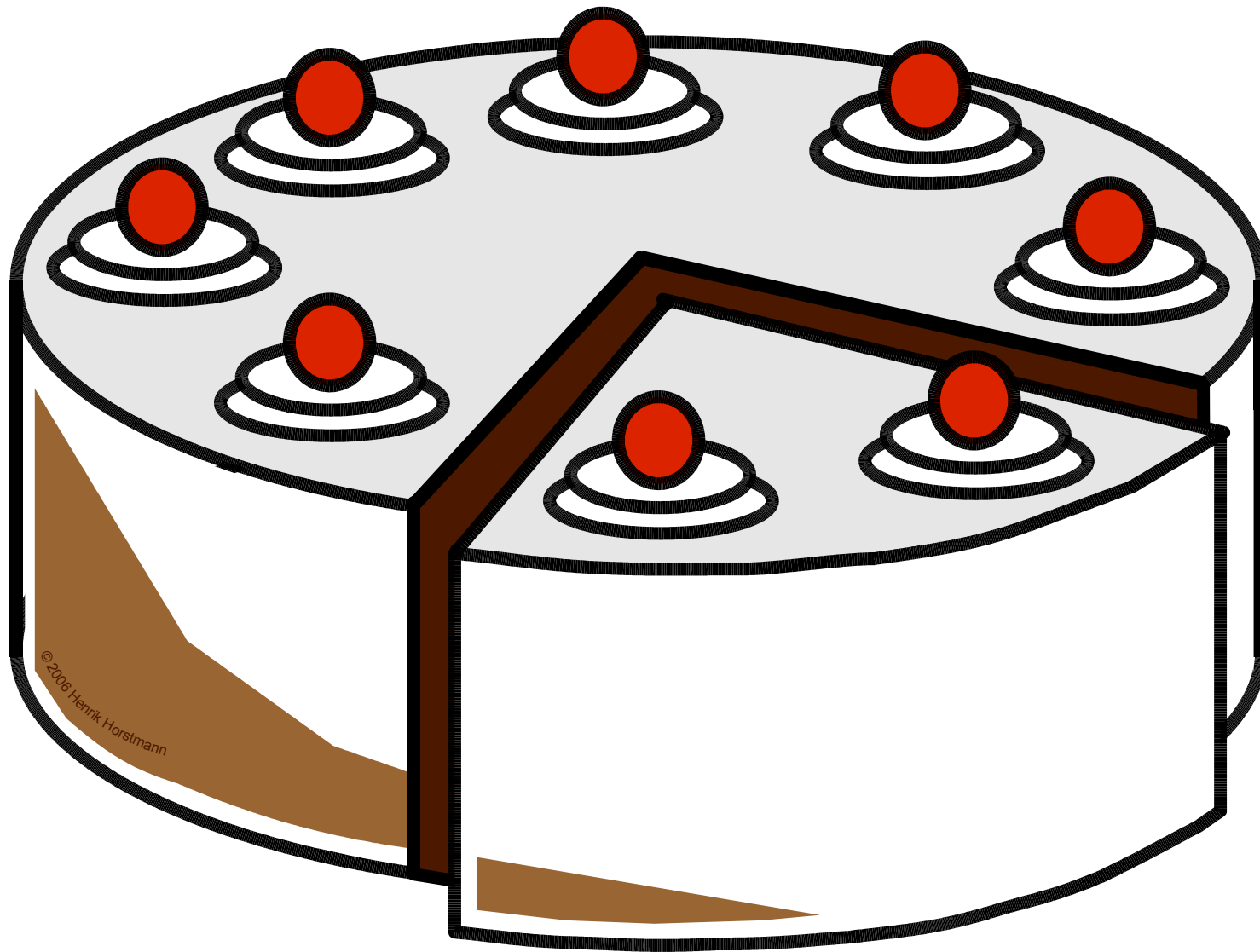


Anteile bestimmen



1. Nehmen Sie sich ein Arbeitsblatt.
2. Lösen Sie die Aufgaben.
3. Wenn alles bearbeitet ist, trennen Sie die Lasche auf und kontrollieren Sie Ihre Ergebnisse.



Beispiel:

Bestimmen Sie für alle Personen die Anteile mit Hilfe von x .

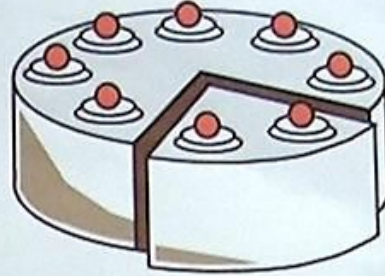
Silke hat x Tafeln Schokolade. Klaus hat vier Tafeln mehr als Silke und Petra zwei Mal so viele wie Silke.

	Anteil
Silke	x
Klaus	$x+4$
Petra	$2x$

Plakat

Anteile bestimmen

1. Nehmen Sie sich ein Arbeitsblatt
2. Lösen Sie die Aufgaben.
3. Wenn alles bearbeitet ist, trennen Sie die Lasche auf und kontrollieren Sie Ihre Ergebnisse



Anteile bestimmen
Bestimmen Sie für alle Aufgaben die Anteile der Personen mit Hilfe von x .

1. In der Klasse gibt es 20 Tafeln Schokolade. Klaus hat vier Tafeln mehr als Silke und Petra zwei Mal so viele wie Silke.

Person	Anteil	Ergebnis
Klaus		x
Petra		$2x$
Silke		$x-4$

2. Klaus hat 10 Tafeln Schokolade. Klaus hat vier Tafeln mehr als Silke und Petra zwei Mal so viele wie Silke.

Person	Anteil	Ergebnis
Petra		x
Silke		$x+2$
Klaus		x

3. Klaus hat 10 Tafeln Schokolade. Klaus hat vier Tafeln mehr als Silke und Petra zwei Mal so viele wie Silke.

Person	Anteil	Ergebnis
Klaus		x
Petra		$2x$
Silke		$x-10$

4. Die Klasse hat 20 Tafeln Schokolade. Klaus hat vier Tafeln mehr als Silke und Petra zwei Mal so viele wie Silke.

Person	Anteil	Ergebnis
1. Person		x
2. Person		$x+4$
3. Person		$2x$

Tipp

Beispiel:

Bestimmen Sie für alle Personen die Anteile mit Hilfe von x .

Silke hat x Tafeln Schokolade. Klaus hat vier Tafeln mehr als Silke und Petra zwei Mal so viele wie Silke.

	Anteil
Silke	x
Klaus	$x+4$
Petra	$2x$