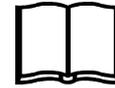




Schätze ein, ob du folgende Aufgaben lösen kannst:

Bruchrechnen		Beispiel	ja	nein
Ich kann...	einen Bruch erkennen	$4 ; \frac{3}{4} ; 2,5$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	einen Bruch erweitern	$\frac{1}{4} = \frac{?}{20}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	zwei Brüche miteinander vergleichen	Was ist größer? $\frac{1}{4}; \frac{1}{5}; \frac{1}{6}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Brüche addieren (Plus nehmen)	$\frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \frac{?}{?}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Brüche multiplizieren (Mal nehmen)	$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5} = \frac{?}{?}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	einen Bruch in eine Kommazahl umformen	$\frac{1}{4} = 0,25$ oder $\frac{1}{4} = 1,4$?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	eine Kommazahl in einen Bruch umformen	$0,2 = \frac{?}{?}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prozentrechnen		Beispiel	ja	nein
Ich kann...	das Wort „Prozent“ auch anders nennen.	„von Hundert“, „vom Ganzen“	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10% von 300,-€ angeben.	--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	bei der abgebildeten Graphik angeben, wie viel Prozent der Fläche gefärbt ist.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	eine Pizza in 4 gleiche Teile teilen und sagen, wie viel Prozent jedes Stückchen besitzt.	--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	angeben um wie viel Prozent (%) der Preis von 100,- € auf 120,- € gestiegen ist.	--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	75% auch als Bruch darstellen.	$\frac{1}{75} ; \frac{3}{4} ; \frac{75}{100} ; \frac{100}{75} ?$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	75% auch als Kommazahl darstellen.	$0,75 ; 75 ; 7,5 ; 3,4 ?$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Schätze auch hier ein, ob du folgende Aufgaben und Fragestellungen lösen könntest:

Diagramme		ja	nein
Ich kenne den Unterschied zwischen einem Balken- und einem Kreisdiagramm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann in dem abgebildeten Diagramm ¹⁾ erkennen, worum es geht.	<p style="text-align: center;">Anstieg klimabedingter Naturkatastrophen</p> <p><small>1) aus: www.teachsam.de, (17.10.08 ; 21:50 Uhr) © uvs e.V., siehe auch www.solarwirtschaft.de</small></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann aus dem abgebildeten Diagramm ²⁾ ablesen, wie viel Männer ihr Auto mit der neuesten Technik ausstatten.	<p style="text-align: center;">Die Deutschen und das Auto: Liebesgeschichte oder Zweckgemeinschaft</p> <p>„Wie pflegen und warten Sie Ihr Auto?“ Von je 100 Befragten sagen:</p> <p><small>2) aus: www.teachsam.de, (17.10.08 ; 21:50 Uhr) © ots/HappyDigits</small></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann aus den folgenden Angaben ein Balken- und Kreisdiagramm erstellen: Bei einer Klassensprecherwahl wurde wie folgt abgestimmt: Peter: (7) Stimmen - Miriam: (5) - Erhan: (6) - Ungültig: (4)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dreisatz		ja	nein
Ich kann...	abschätzen, ob eine Gleichmäßigkeit von „je <u>mehr</u> , um so <u>mehr</u> “ oder „je <u>mehr</u> , um so <u>weniger</u> “ vorliegt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ausrechnen, wie viel Geld ich für 50 Liter Benzin zahlen muss, wenn ein Liter 1,38€ kostet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	angeben, wie viel Liter Farbe ich für 80m ² Wandfläche kaufen muss, wenn 5 Liter für 30m ² reichen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	berechnen, wie oft 10 LKWs fahren müssen, um eine ganze Ladung Schotter zu einer Autobahnbaustelle zu bringen, wenn 2 LKWs dazu 30 Fahrten benötigen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>