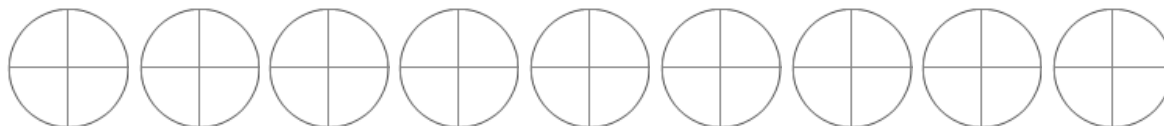


Name:

Datum:

06 Gemischte Zahlen Minitextaufgaben 02



Die folgende Tabelle zeigt dir schematisch, wie sich die Fachworte zu Brüchen in Ober- und Unterbegriffen darstellen lassen.

Bruch					
gemeiner Bruch, gewöhnlicher Bruch				gemischter Bruch	Dezimalbruch
echter Bruch, eigentlicher Bruch		unechter Bruch, uneigentlicher Bruch			
Stammbruch	Zweigbruch, abgeleiteter Bruch	Scheinbruch, uneigentlicher Bruch	unechter Bruch, der kein Scheinbruch ist		

Man kann die Tabelle so lesen: Jeder Bruch ist entweder ein gemeiner Bruch, ein gemischter Bruch oder ein Dezimalbruch. Echte Brüche unterteilen sich in Stammbrüche und Zweigbrüche.

- a) Stelle 9 Viertel als gemischten Bruch dar:
- b) Stelle 8 Viertel als ganze Zahl dar:
- c) Stelle 7 Viertel als gemischten Bruch dar:
- d) Schreibe irgendeinen unechten Bruch kleiner zwei auf:
- e) Schreibe irgendeinen unechten Bruch kleiner Anderthalb auf:
- f) Schreibe irgendeinen unechten Bruch kleiner $1\frac{1}{4}$ auf:
- g) Schreibe einen echten Bruch größer $\frac{1}{2}$ auf:
- h) Schreibe einen echten Bruch größer $\frac{3}{4}$ auf:

Streiche die falschen der folgenden Sätze durch:

- i) Die Summe zweier echter Brüche ergibt immer einen unechten Bruch.
- j) Die Summer dreier echter Brüche ergibt immer einen unechten Bruch.
- k) Die Summe zweier echter Brüche kann einen unechten Bruch ergeben.
- l) Die Summe zweier echter Brüche ergibt niemals einen unechten Bruch.