Name: **Datum:**

_Definition der Brüche - Bestimmen des Anteils II - Textaufgaben - Klapptest 2

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.
Löse dann die Aufgaben.
Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.
Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.

1. In 1000*l* Luft befinden sich ungefähr 200*l* Sauerstoff. Wie hoch ist der Anteil an Sauerstoff in der Luft? $\frac{1}{5}$

2. Ein Kaufmann verkauft einen Computer für 1200,-€ und macht dabei einen Gewinn von 250,-€. Wie hoch ist seine ‚Gewinnspanne', d.h. der Anteil seines Gewinns am Verkaufspreis? $\frac{5}{24}$

3. Von den 32 Schülern einer 6. Klasse erhielten bei einem Sportfest 8 Schüler eine Urkunde. Welcher Anteil der Schüler der Klasse gewann keine Urkunde? $\frac{3}{4}$

4. Herr Reichert ist Mitinhaber einer Firma. Der jährliche Gewinn wird unter allen Inhabern der Firma entsprechend ihren jeweiligen Anteilen an der Firma aufgeteilt. Von den 45000,-€ Gewinn erhält Herr Reichert 18000,-€. Wie groß ist Herr Reicherts Anteil an der Firma? $\frac{2}{5}$

5. In einem Stadion mit einer 400m-Laufbahn wird ein 1500m-Lauf gestartet. Welchen Anteil der Strecke haben die Läufer $2\frac{1}{2}$ Runden nach dem Start noch zurückzulegen? $\frac{1}{3}$

6. Bei der letzten Klassenarbeit waren von den 30 geschriebenen Arbeiten 25 sehr gut bis ausreichend. Wie groß war der Anteil der Arbeiten, die schlechter als ausreichend waren? $\frac{1}{6}$

7. Bei einer groß angelegten medizinischen Studie waren von 12000 untersuchten Männern in Deutschland 960 farbenblind. Wie groß ist der Anteil der farbenblinden Männer in Deutschland? $\frac{2}{25}$

8.

9.

10.

/ 10

(cc) BY-SA 2008 Thomas Unkelbach ; nach einer Idee von Maria Niehaves