Mathematik Klasse 5c

Bereite dich auf die nächste Klassenarbeit vor:

Inhalte: Brüche darstellen, Kürzen und Erweitern, Gemischte Zahlen, gleichnamige Brüche addieren und subtrahieren

Nutze dazu die Übersicht S. 152 im Lehrbuch

Brüche darstellen:

1. Übe das Ablesen von Bruchteilen mithilfe der Übungen auf der CD deines Lehrbuches.

2. Zeichne 10 Rechtecke mit 8x6 Kästchen und stelle folgende Brüche dar:

$$\frac{6}{48}; \frac{4}{12}; \frac{1}{2}; \frac{2}{3}; \frac{6}{8}; \frac{3}{4}; \frac{12}{24}; \frac{2}{6}; \frac{2}{8}; \frac{14}{24}$$

Brüche kürzen:

Löse die Aufgaben S. 147 Nr. 3, 4, 7 und 8 im Buch

Gemischte Zahlen:

Löse die Aufgaben S. 149 Nr. 5-7 im Buch

Gleichnamige Brüche addieren und subtrahieren:

Löse die Aufgaben S. 151 Nr. 7-11 im Buch

Erarbeite dir mithilfe der Abbildung im Lehrbuch S. 143 und des Internets, wie du Bruchteile berechnen kannst. Erstelle hierzu ein Tafelbild für deine Mitschüler.

Löse die Aufgabe S. 143 Nr. 2 und S. 144 Nr. 3 im Buch