



6. Klasse Übungsaufgaben	6
Rechnen mit Brüchen	01

Berechne ohne Taschenrechner:

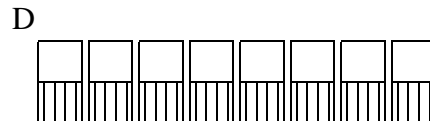
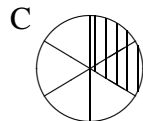
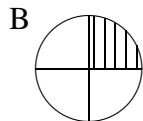
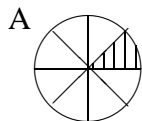
1. $7 - \frac{9}{20} - 2\frac{3}{4}$

2. $5\frac{3}{4} + \frac{1}{5} : (\frac{15}{4} - 3\frac{1}{2})$

3. $8 + 2 \cdot \frac{7}{20} + \frac{3}{20}$

4. $\frac{\frac{7}{9} : 3}{\frac{91}{81}}$

5. Welches der folgenden Diagramme stellt den Wert des Bruchs $\frac{2}{8}$ dar?



6. Gegeben sind vier undurchsichtige Beutel A, B, C, D, die mit roten und weißen Kugeln gefüllt sind:

Beutel	A	B	C	D
Zahl der weißen Kugeln	4	7	13	5
Gesamtzahl der Kugeln	6	10	20	8

Bei welchem Beutel sind die Chancen am größten, bei blindem Ziehen einer Kugel eine rote Kugel zu erhalten?