

Brüche als Anteile

Mathematik · Klasse 4 · mittel

Name: _____ Datum: _____

A Anteile erkennen

- 1) $\frac{3}{5}$ von 5 sind 3 Kästchen
- 2) Färbe $\frac{2}{3}$ von 3 Kästchen: _____ Kästchen
- 3) Färbe $\frac{4}{8}$ von 8 Kästchen: _____ Kästchen
- 4) Färbe $\frac{2}{5}$ von 5 Kästchen: _____ Kästchen
- 5) Färbe $\frac{1}{2}$ von 2 Kästchen: _____ Kästchen
- 6) Färbe $\frac{2}{4}$ von 4 Kästchen: _____ Kästchen
- 7) Färbe $\frac{1}{2}$ von 2 Kästchen: _____ Kästchen
- 8) Färbe $\frac{1}{4}$ von 4 Kästchen: _____ Kästchen

B Wie viel ist ein Teil?

Teile die Menge durch den Nenner.

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1) $\frac{1}{3}$ von 21 = $21 : 3 = 7$ | 2) $\frac{1}{8}$ von 48 ist _____ |
| 3) $\frac{1}{4}$ von 32 ist _____ | 4) $\frac{1}{3}$ von 15 ist _____ |
| 5) $\frac{1}{4}$ von 16 ist _____ | 6) Die Hälfte von 8 ist _____ |
| 7) $\frac{1}{5}$ von 25 ist _____ | 8) $\frac{1}{8}$ von 32 ist _____ |

C Mehrere Teile

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1) $\frac{2}{3}$ von 6 = $6 : 3 \cdot 2 = 4$ | 2) $\frac{6}{8}$ von 24 ist _____ |
| 3) $\frac{2}{2}$ von 6 ist _____ | 4) $\frac{3}{8}$ von 40 ist _____ |
| 5) $\frac{2}{3}$ von 12 ist _____ | 6) $\frac{2}{5}$ von 10 ist _____ |