

# Klapptest - Punkt- und Strichrechnung bei Brüchen I



Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben.

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

## I. Aufgabe: Löse folgende Aufgaben !

$$1) \quad \frac{9}{64} + \frac{1}{16} \cdot \frac{4}{9} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2) \quad \frac{3}{14} + \frac{13}{14} \cdot \frac{10}{3} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3) \quad \frac{13}{23} \cdot \frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4) \quad \frac{3}{10} \cdot \frac{1}{3} + \frac{4}{7} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5) \quad \frac{3}{5} + \frac{1}{3} \cdot \frac{5}{13} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6) \quad \frac{13}{10} \cdot \frac{3}{4} + \frac{6}{35} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7) \quad \frac{2}{21} + \frac{4}{7} \cdot \frac{2}{9} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8) \quad \frac{3}{4} \cdot \frac{12}{11} + \frac{15}{32} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9) \quad \frac{2}{5} + \frac{1}{20} \cdot \frac{8}{3} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10) \quad \frac{3}{4} + \frac{15}{2} \cdot \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{97}{576} = 3 \frac{13}{42}$$

$$\frac{139}{42} = 1 \frac{3}{92}$$

$$\frac{47}{70} = 1 \frac{41}{280}$$

$$\frac{142}{195} = 1 \frac{101}{352}$$

$$\frac{2}{9} = 3 \frac{1}{4}$$

Ergebnis:

     / 10P.