

① Berechne:

$$\frac{4}{5} \cdot \left( \frac{5}{4} + \frac{5}{7} \right)$$



② Fällt dir ein anderer Rechenweg ein? Probiere ihn aus:

$$\frac{4}{5} \cdot \left( \frac{5}{4} + \frac{5}{7} \right)$$



**Tipp**

Wie würdest du  
 $7 \cdot (10 + 2)$   
ausrechnen?

③ Erstelle selbst ein Beispiel, wo der andere Rechenweg hilft:

④ Erstelle ein Beispiel, wo der andere Rechenweg **nicht** hilft:

① Berechne:

$$\frac{4}{15} \cdot \frac{4}{5} + \frac{4}{15} \cdot \frac{1}{5}$$



② Fällt dir ein anderer Rechenweg ein? Probiere ihn aus:

$$\frac{4}{15} \cdot \frac{4}{5} + \frac{4}{15} \cdot \frac{1}{5}$$



**Tipp**

Wie würdest du  
 $7 \cdot 19 + 7 \cdot 1$   
ausrechnen?

③ Erstelle selbst ein Beispiel, wo der andere Rechenweg hilft:

④ Erstelle ein Beispiel, wo der andere Rechenweg **nicht** hilft: