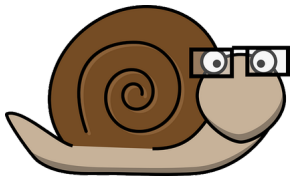
① Berechne:

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



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

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

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:

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/distributivgesetz-bruchrechnung

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:

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/distributivgesetz-bruchrechnung