



# Klapptest – Gleichungen 4

Falte das Blatt entlang der Linie und löse die Gleichungen.

1.  $\frac{9}{4} \left( \frac{7}{4}x + 1 \right) - \frac{8}{5}x = 20 \frac{19}{20}$  Hauptnenner: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

$L = \{ 8 \}$

2.  $2 \left( \frac{7}{4}x - 1 \frac{2}{3} \right) + \frac{7}{3}x = -9 \frac{1}{6}$  Hauptnenner: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

$L = \{ -1 \}$

3.  $\frac{1}{2} \left( \frac{7}{2}x - 2 \frac{2}{3} \right) + \frac{8}{3}x = 25 \frac{1}{6}$  Hauptnenner: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

$L = \{ 6 \}$

Ergebnis:

       /15 P.