**Ungleichungen mit Bruchterme I**

Löse die Bruchgleichungen. Finde zuerst den Hauptnenner HN und danach die Lösungsmenge.

|  |  |
| --- | --- |
| D = **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**HN:\_\_\_\_\_ L = **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**1 x x— + — - -— < 13 7 21 | D = **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**HN: 16 L = **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**7y y 1—— > — + —16 4 8 |
| D = **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**HN: \_\_\_\_\_ L = **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**1 3 1— + —— > —f 10 2 | D = **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**HN: \_\_\_\_\_ L = **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**} 4x - 4 8  ——————— + —— < 0 12x 4x |
| D = **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**HN: \_\_\_\_\_ L = **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**2x - 3 5x - 15—————— > ——————— 4x 25x | D = **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**HN: \_\_\_\_\_ L = **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**1 1 1 1— + —— + —— + —— = 3v 2v 3v 6v |