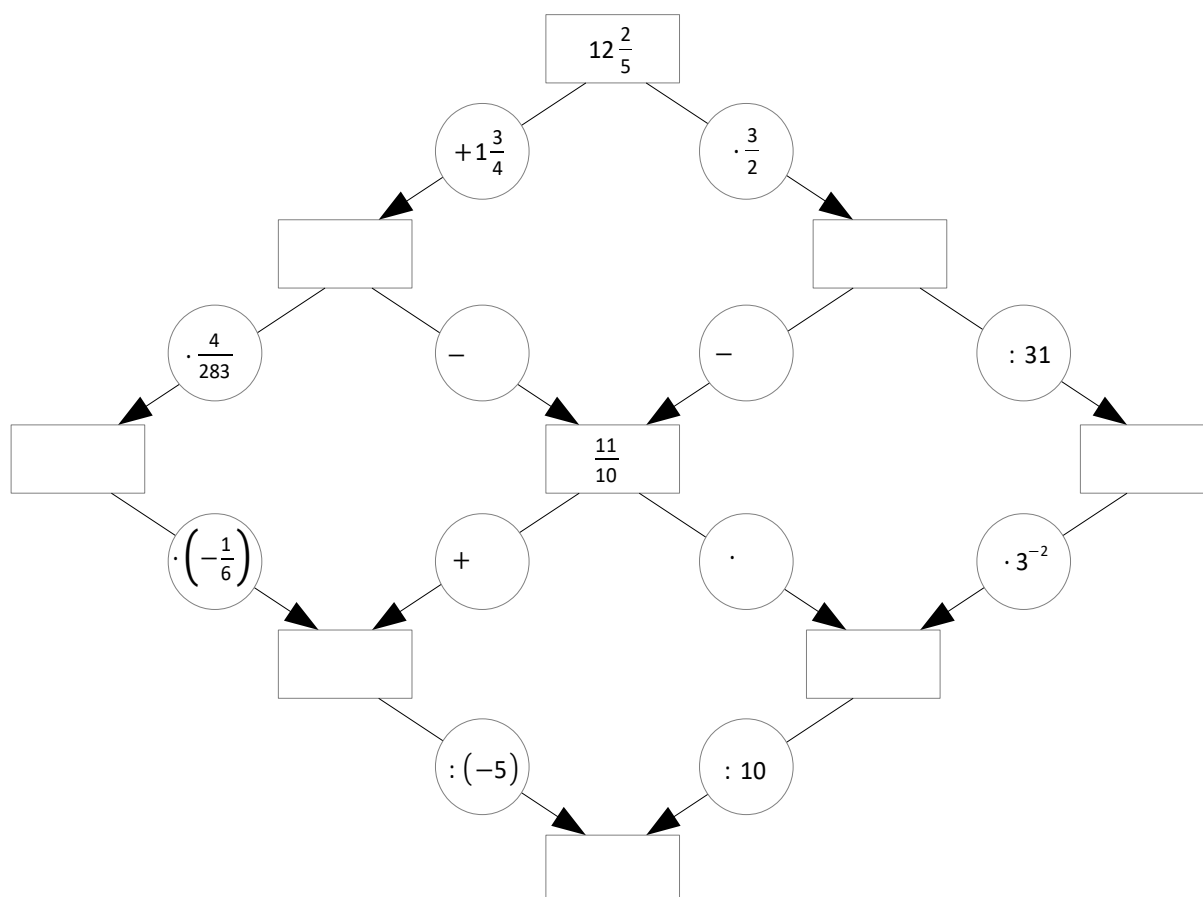


Mathematik 6		12.02.2021
Rechnen mit Brüchen	Wiederholung	

1. Wiederhole die Regeln für die Addition, Subtraktion und Multiplikation von Brüchen und die Potenzschreibweise.

Wenn du dir nicht mehr sicher bist, dann schau dir die entsprechenden Arbeitsblätter oder die Erklärungen auf den Seiten 50, 52, 58, 61, 74, 75, 78 des Schulbuchs (vor allem die blauen Kästen) an.

2. Setze in die freien Felder des Rechennetzes die richtigen Zahlen ein. Achte auf die vorgegebenen Rechenzeichen in den Kreisen.



3. Wandle die Potenzen in Brüche um und gib ihren Wert als Bruch und wenn möglich auch als Dezimalbruch an.

- a) 3^{-1}
- b) 4^{-2}
- c) 2^{-5}
- d) 10^{-3}
- e) 17^{-2}