

Rechnen mit rationalen Zahlen

Mathematik · Klasse 7 · mittel

Name: _____ Datum: _____

Minus mal Minus ergibt Plus. Punkt vor Strich gilt auch bei negativen Zahlen.

A Addieren und subtrahieren

1) $1 - 24 = -23$

2) $-15 + 13 =$

3) $-5 + 7 =$

4) $4 - 30 =$

5) $1 - 18 =$

6) $29 - 7 =$

7) $13 - 27 =$

8) $18 - 20 =$

9) $12 - 27 =$

10) $26 - 11 =$

B Multiplizieren

1) $-3 \cdot (-18) = 54$

2) $-29 \cdot (11) =$

3) $-30 \cdot (25) =$

4) $-24 \cdot (28) =$

5) $-23 \cdot (-22) =$

6) $-17 \cdot (30) =$

7) $30 \cdot (-15) =$

8) $-11 \cdot (14) =$

9) $11 \cdot (-19) =$

10) $-4 \cdot (20) =$

C Brüche mit Vorzeichen

1) $2/5 + 1/2 = 9/10$

2) $4/7 + 4/5 =$

3) $5/10 + 5/8 =$

4) $6/10 + 6/7 =$

5) $-4/8 + 3/7 =$

6) $-2/6 + 1/3 =$

7) $5/6 + 2/6 =$

8) $-5/7 + 5/10 =$