

## Rationale Zahlen - Dezimalen

### 1) 7Z2.03-S / 020-m

0 1 2

Beachte die Klammern und berechne!

- a)  $[(-3,8) \cdot +2] + [(-2,8) \cdot (+3)] =$   
b)  $[(-5,9) \cdot -5] - [(-3,1) \cdot (-7)] =$   
c)  $[(+8,4) \cdot +4] - [(-2,4) : (-2)] =$

### 2) 7Z2.03-S / 019-m

0 1 2

Löse die Aufgaben!

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| a) | $(-2,54) + (-2,47) + (-5,5) =$ |
| b) | $(-3,37) + (-5,88) - (+7,8) =$ |
| c) | $(+4,35) + (+5,2) + (-3,7) =$  |

### 3) 7Z2.03-S / 025-m

0 1 2

Beachte die Vorzeichen und berechne!

- a)  $(-23,4) + (-32,8) =$                       d)  $(+73,4) - (-55,1) =$   
b)  $(-55,7) - (-33,7) =$                       e)  $(-17,2) - (-22,8) =$   
c)  $(+38,2) - (-42,4) =$                       f)  $(+79,8) + (-33,2) =$

### 4) 7Z2.03-S / 029-m

0 1 2

Löse die Aufgaben!

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| a) | $(+67,8) + (+13,4) + (+74,3) =$ |
| b) | $(+55,3) + (+27,3) + (+63,8) =$ |
| c) | $(+34,4) + (+73,5) + (+25,2) =$ |

### 5) 7Z2.03-S / 027-m

0 1 2

Berechne! (Achte auf Klammern und Vorzeichen!)

- a)  $[(-73,4) + (-82,7)] \cdot (+3) =$   
b)  $[(-65,7) - (-79,7)] \cdot (-5) =$   
c)  $[(+35,2) - (-65,4)] \cdot (+2) =$

### 6) 7Z2.03-S / 033-s

0 1 2

Löse die Aufgaben!

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| a) | $(+277,8) + (+623,4) - (+24,8) =$  |
| b) | $(+435,3) - (+26,3) + (+363,8) =$  |
| c) | $(-235,4) + (+483,5) + (+150,2) =$ |

### 7) 7Z2.03-S / 036-s

0 1 2

Rechne aus!

- a)  $[+12,50 : (-5)] \cdot (-3,5) =$   
b)  $[-13,25 : (+2,5)] \cdot (+7,3) =$   
c)  $[-34,6 : (-0,2)] \cdot (+4,2) =$   
d)  $[+0,054 : (-2,4)] \cdot (+7,1) =$

## Rationale Zahlen - Dezimalen

---

1) Lösung zu 7Z2.03-S / 020-m

- a)  $-7,6 - 8,4 =$   
**-16**
- b)  $29,5 - 21,7 =$   
**+7,8**
- c)  $+33,6 - 1,2 =$   
**+32,4**
- 

2) Lösung zu 7Z2.03-S / 019-m

|    |               |
|----|---------------|
| a) | <b>-10,51</b> |
| b) | <b>-17,05</b> |
| c) | <b>+5,85</b>  |

---

3) Lösung zu 7Z2.03-S / 025-m

- a) **-56,2**                      d) **+128,5**
- b) **-22**                         e) **+5,6**
- c) **+80,6**                      f) **+46,6**
- 

4) Lösung zu 7Z2.03-S / 029-m

|    |               |
|----|---------------|
| a) | <b>+155,5</b> |
| b) | <b>+146,4</b> |
| c) | <b>+133,1</b> |

---

5) Lösung zu 7Z2.03-S / 027-m

- a)  $156,1 \cdot 3 =$  **-468,3**
- b)  $14 \cdot (-5) =$  **-70**
- c)  $100,6 \cdot 2 =$  **+201,2**
- 

6) Lösung zu 7Z2.03-S / 033-s

|    |               |
|----|---------------|
| a) | <b>+876,4</b> |
| b) | <b>+772,8</b> |
| c) | <b>+398,3</b> |

---

7) Lösung zu 7Z2.03-S / 036-s

- a)  $-2,5 \cdot -3,5 =$  **+8,75**                      c)  $+173 \cdot +4,2 =$  **+726,6**
- b)  $-5,3 \cdot +7,3 =$  **-38,69**                      d)  $-0,0225 \cdot +7,1 =$  **-0,15975**
-