

**REWUE 1 • Einstieg in die Klasse 8**

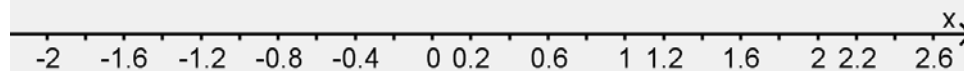
**Name:** \_\_\_\_\_ **Anzahl: 26** **Richtig sind:** \_\_\_\_\_

**Aufgabe 1:** Berechne und ordne die Lösungen den Aufgaben zu.

|                      |                                    |    |       |   |       |
|----------------------|------------------------------------|----|-------|---|-------|
| A: $5 - (-3) =$      | B: $1 + 2 \cdot (-2) =$            | -3 | _____ | 2 | _____ |
| C: $4 \cdot 2 - 6 =$ | D: $5 \cdot (-2) - 3 \cdot (-2) =$ | -4 | _____ | 8 | _____ |

**Aufgabe 2:** Schreibe die Großbuchstaben an die richtige Stelle auf dem Zahlenstrahl.

A: -2; B: 1;  
C:  $\frac{1}{2}$ ; D:  $-\frac{4}{5}$ ;



E: 2,2; F: -1,8

**Aufgabe 3:** Berechne und gib die Lösung an.

|                                  |                                   |          |          |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|
| a) $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$ | b) $5 \cdot \frac{2}{3} =$        | a) _____ | b) _____ |
| c) $2 : \frac{2}{3} =$           | d) $1\frac{1}{2} - \frac{3}{4} =$ | c) _____ | d) _____ |

**Aufgabe 4:** Löse folgende Aufgaben.

|  |   |
|--|---|
| a) Du hast einen ganzen und einen halben Apfel. Wie viel ist das Sechsfache? | a) _____  |
| b) Berechne die Hälfte von 4 € und 30 Cent.                                  | b) _____  |
| c) Markiere ein Drittel der Rechtecksfläche.                                 | c) <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px;"></div> |

**Aufgabe 5:** Sind folgende Lösungen richtig oder falsch?

|  |       |   |  |
|--|-------|---|--|
| a) Verdoppele die Zahl, so ergibt sich 16.         | a) 4  | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">richtig</div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">falsch</div> |
| b) Das Produkt aus 5 und 3 wird um 7 vermindert.   | b) 8  | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">richtig</div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">falsch</div> |
| c) Die Summe aus 1 und 3 wird mit 5 multipliziert. | c) 16 | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">richtig</div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">falsch</div> |

**Aufgabe 6:** Kreuze die richtigen Lösungen an.

|              |                                 |                                  |  |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| a) 5,24 km = | 52,4 m <input type="checkbox"/> | 524 m <input type="checkbox"/>   | 5240 m <input type="checkbox"/>          |
| b) 0,05 m =  | 5 cm <input type="checkbox"/>   | 50 mm <input type="checkbox"/>   | 5 mm <input type="checkbox"/>            |
| c) 42,5 cm = | 4,25 m <input type="checkbox"/> | 0,425 m <input type="checkbox"/> | 425 m <input type="checkbox"/>           |
| d) 45 min =  | 0,45 h <input type="checkbox"/> | 0,75 h <input type="checkbox"/>  | $\frac{3}{4}$ h <input type="checkbox"/> |

**REWUE 1 • Lösung****Aufgabe 1:** Berechne und ordne die Lösungen den Aufgaben zu.

A:  $5 - (-3) =$

B:  $1 + 2 \cdot (-2) =$

-3

**B**

2

**C**

C:  $4 \cdot 2 - 6 =$

D:  $5 \cdot (-2) - 3 \cdot (-2) =$

-4

**D**

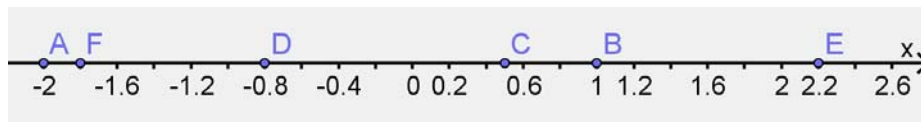
8

**A****Aufgabe 2:** Schreibe die Großbuchstaben an die richtige Stelle auf dem Zahlenstrahl.

A: -2; B: 1;

C:  $\frac{1}{2}$ ; D:  $-\frac{4}{5}$ ;

E: 2,2; F: -1,8

**Aufgabe 3:** Berechne und gib die Lösung an.

a)  $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$

b)  $5 \cdot \frac{2}{3} =$

a)  $\frac{7}{12}$

b)  $\frac{10}{3}$

c)  $2 : \frac{2}{3} =$

d)  $1\frac{1}{2} - \frac{3}{4} =$

c) 3

d)  $\frac{3}{4}$

**Aufgabe 4:** Löse folgende Aufgaben.

a) Du hast einen ganzen und einen halben Apfel. Wie viel ist das Sechsfache?

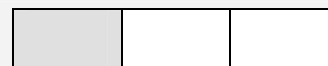
a) 9 Äpfel

b) Berechne die Hälfte von 4 € und 30 Cent.

b) 2 € und 15 Cent

c) Markiere ein Drittel der Rechtecksfläche.

c)

**Aufgabe 5:** Sind folgende Lösungen richtig oder falsch?

a) Verdoppele die Zahl, so ergibt sich 16.

a) 4

falsch

b) Das Produkt aus 5 und 3 wird um 7 vermindert.

b) 8

richtig

c) Die Summe aus 1 und 3 wird mit 5 multipliziert.

c) 16

falsch

**Aufgabe 6:** Kreuze die richtigen Lösungen an.

a) 5,24 km =

52,4 m ☐

524 m ☐

5240 m ☒

b) 0,05 m =

5 cm ☒

50 mm ☒

5 mm ☐

c) 42,5 cm =

4,25 m ☐

0,425 m ☒

425 m ☐

d) 45 min =

0,45 h ☐

0,75 h ☒

$\frac{3}{4}$  h ☒