

REWUE 1 • Einstieg in die Klasse 8

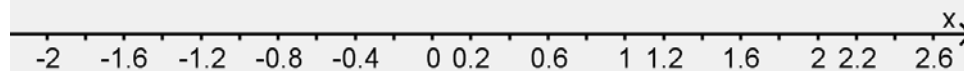
Name: _____ **Anzahl: 26** **Richtig sind:** _____

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

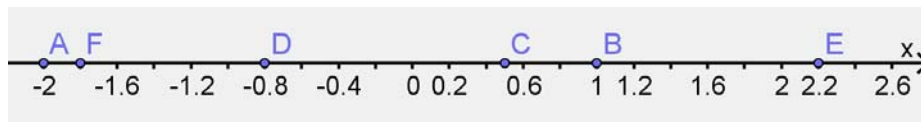
8

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 ☒