12345

GN: R6 Zahlen |A|

Mathematik Zahlen R 6

Name Lernpartner/in:	Name Lernbegleiter/in:	Datum:

① Löse die Aufgaben schriftlich. / 4

a) 5,62 + 1,94 =

b) 14,92 – 3,11 =

13,49 + 2,88 + 4,02 =

24,31 – 11,2 – 6,13 =

② Ahmed kauft sich am Kiosk ein Getränk für 1,70 € und einen Schokoriegel für 1,19€. Er bezahlt mit einem Fünf-Euro-Schein. Berechne, wie viel Wechselgeld er bekommt. / 2

③ Setze das Komma an die richtige Position im Ergebnis. / 2

a) 5,92 · 4,7 = 2 7 8 2 4

b) 6,1 · 0,3 = 1 8 3

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/r6-zahlen-a-2

④ Löse die Aufgaben schriftlich. / 4

a) 6,42 · 8 =

b) 0,23 · 1,49 =

c) 2,73 : 3 =

d) 1,76 : 0,8 =

⑤ Kreuze an, ob die Aussagen zum Rechnen mit Dezimalzahlen wahr oder falsch sind. / 3

Aussage	wahr	falsch
Beim Addieren von Dezimalzahlen müssen die Kommas untereinander stehen.		
Beim Subtrahieren von Dezimalzahlen werden Nullen ergänzt, wenn die Zahlen unterschiedlich viele Nachkommastellen haben.		
Beim Multiplizieren von Dezimalzahlen wird vor der Rechnung eine Kommaverschiebung durchgeführt, sodass beide Faktoren gleich viele Nachkommastellen haben.		
Beim Multiplizieren einer Dezimalzahl mit dem Faktor 10 wird das Komma der Zahl um eine Stelle nach rechts verschoben.		
Beim Dividieren von Dezimalzahlen hat das Ergebnis immer so viele Nachkommastellen wie der Dividend und der Divisor zusammen.		
Das Ergebnis der Division 4,5 : 0,9 ist eine natürliche Zahl.		

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/r6-zahlen-a-2

⑥ Berechne. / 4

a) -6 + 5 =

b) -18 + (+3) =

8 – (-3) =

+17 + (-28) =

⑦ Ergänze die fehlenden Zahlen in der Multiplikationstabelle. / 4

·	11	-13
-4		
9		

⑧ Löse das Zahlenrätsel. / 3

a) Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich die Zahl mit 4 multipliziere, habe ich -64.
b) Bei der Zahl, an die ich denke, muss ich 19 subtrahieren, um -6 zu erhalten.
c) Wenn ich meine Zahl durch -12 dividiere, erhalte ich 0,8.

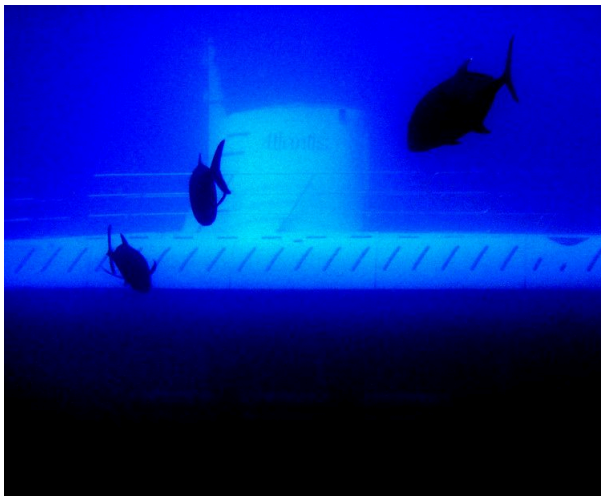
⑨ Obwohl Herr Müller sein Gehalt von 2.139,42 € überwiesen bekommen hat, ist sein Konto noch immer im Minus. Sein neuer Kontostand ist -322,56 €.
Ermittle, welchen Kontostand Herr Müller vor dem Geldeingang hatte. / 2

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/r6-zahlen-a-2

GN: R6 Zahlen |A|

Mathematik Zahlen R 6

(10) Die Tiefenanzeige eines U-Boots zeigt -62 m an. Bei einem zweiten Tauchgang versiebenfacht sich der Wert. Ermittle, wo sich das U-Boot nun befindet. / 2



Wichtig!

Wenn du den Gelingensnachweis beendet hast, tackere alle Blätter zusammen, loche sie und gib sie bei deinem Lernbegleiter / deiner Lernbegleiterin ab.

Du hast ____ von 30 Punkten erreicht (bestanden bei 25 Punkten).

○ bestanden ○ nicht bestanden Datum/Kürzel: ____

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/r6-zahlen-a-2