12345

GN: R6 Zahlen |E|

Mathematik Zahlen R 6

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

① Beschreibe die Rechnung mit einem Term. Löse die Aufgabe. / 6

a) Addiere 1,34 zu 16,47.
b) Bilde die Differenz der Zahlen 18,6 und 8,42.
c) Subtrahiere 6,29 von der Summe aus 14,5 und 11.

② Jonte kauft beim Bäcker eine Laugenstange für 1,19 €, eine Brezel für 0,85 € und ein Croissant für 1,39 €.
Ermittle, wie viel er insgesamt bezahlen muss. / 2

③ Carol kauft Kleidung für 27,54 €. Sie bezahlt 50 €. Berechne, wie viel Wechselgeld sie bekommt. / 2

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

④ Löse die Aufgaben schriftlich. / 4

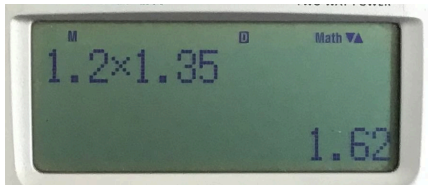
a) $6{,}53 \cdot 0{,}3 =$

b) $5{,}456 : 8 =$

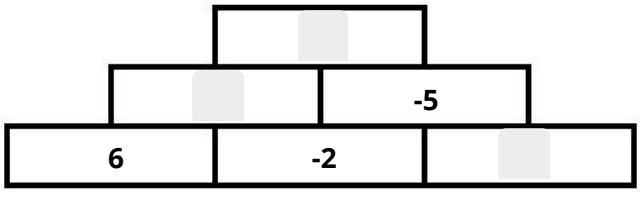
$2{,}4 \cdot 8{,}3 =$

$22{,}4 : 1{,}4 =$

⑤ Die Zahlen 1,2 und 1,35 haben insgesamt drei Nachkommastellen, sodass das Produkt der Zahlen auch drei Nachkommastellen haben müsste. Der Taschenrechner gibt als Ergebnis jedoch 1,62, also eine Dezimalzahl mit nur zwei Nachkommastellen, an. Erläutere, wie es dazu kommt. / 2



⑥ Trage die fehlenden Zahlen in der Additionsmauer ein. Du erhältst die Zahl in einem oberen Feld, indem du die beiden Zahlen der darunterliegenden Mauersteine addierst. / 3



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

⑦ Berechne. / 6

a) -5 · 14 = b) 6 · (+17) = c) -6 · (-1,2) =

-145 : (+5) = -51 : (-3) = (+1,26) : 6 =

⑧ Löse das Zahlenrätsel. / 1

Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich sie mit 1,2 multipliziere, erhalte ich -6.

⑨ Jassin hat 152 € Schulden. Er möchte das Geld in 8 Raten abbezahlen. Ermittle, wie hoch eine Rate sein muss. / 2

⑩ Am Mittwoch stand das Thermometer auf -8,9 °C. In der Nacht stieg die Temperatur um 3,1 °C. Ermittle die Temperatur am Donnerstag. / 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-e-2