12345

GN: R6 Zahlen |F|

Mathematik Zahlen R 6

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

① Berechne. / 4

a) 2,9 + 1,8 =

2,46 + 3,21 =

b) 3,8 – 1,5 =

7,94 – 2,31 =

② Leon kauft in der Drogerie Zahnpasta für 1,25 €, ein Shampoo für 2,39 € und ein Duschgel für 1,69 €.
Berechne, wie viel er insgesamt bezahlen muss. / 2

③ Matteo kauft sich einen Kopfhörer für 25,99 € und Batterien für 2,79 €. Er bezahlt mit einem 50-Euro-Schein.
Berechne, wie viel Wechselgeld er bekommt. / 2

CC BY SA

④ Löse die Aufgaben schriftlich. / 4

a) 3,69 · 4 =

b) 87,22 : 7 =

1,8 · 1,28 =

25,38 : 0,6 =

⑤ Löse die Zahlenrätsel. / 3

a) Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich diese Zahl durch 0,4 dividiere, erhalte ich 14.
b) Die Zahl, an die ich denke, muss ich mit 12 multiplizieren, um 3,6 zu erhalten.
c) Bei der Zahl, an die ich denke, muss ich mit 8 multiplizieren, um 24,24 zu erhalten.

CC BY SA

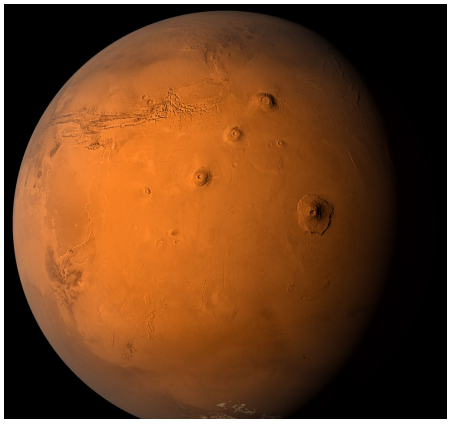
⑥ Kreuze an, ob die Aussagen zum Rechnen mit ganzen Zahlen wahr oder falsch sind. / 2

Aussage	wahr	falsch
Die Differenz der Zahlen (-6) und (-8) ist eine natürliche Zahl.		
Die Differenz zweier positiver Zahlen kann eine negative Zahl sein.		
Das Produkt zweier negativer Zahlen ist ebenfalls eine negative Zahl.		
Wird eine beliebige Zahl mit (-1) multipliziert, erhält man das gleiche wie bei der Division der Zahl durch (-1).		

⑦ Beschreibe die Rechnung mit einem Term. Löse die Aufgabe. / 3

a) Addiere (-6) und 8.
b) Subtrahiere 16 von 3.
c) Bilde die Summe der Zahlen (-6) und (-11).

⑧ Der Mars hat ebenso wie die Erde eine Atmosphäre. Diese ist jedoch deutlich dünner, sodass es zu stärkeren Temperaturschwankungen kommt. Tagsüber herrschen dort in Äquatornähe Temperaturen von etwa 20 °C, nachts liegen die Werte bei -85 °C. Bestimme den Temperaturunterschied. / 2



⑨ Ergänze die fehlenden Zahlen in der Multiplikationstabelle. / 4

·	13	-17
6		
-9		

⑩ Berechne schriftlich. / 2

a) 555 : (-15) b) -1.016 : (-8)

⑪ Lea hat einen Kontostand von -3,74 €. Ihre Oma überweist ihr 25 €. Berechne den neuen Kontostand. / 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: _____

CC BY SA