

Datum:

© 2005 Blackwell Publishing Ltd

1 / 4

$$16,28 - 4,1 - 4,32 =$$

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.

1 / 2

[illegible]

1 / 2

b) $64,1 \cdot 7,2 = 46152$

1 / 4

$7,74 : 0,6 =$

[illegible]

1 / 3

Aussage	wahr	falsch
Beim Addieren von Dezimalzahlen hat das Ergebnis immer so viele Nachkommastellen wie die beiden Summanden zusammen.	☐	☐
Dezimalzahlen können nur subtrahiert werden, wenn sie gleich viele Nachkommastellen haben.	☐	☐
Beim schriftlichen Multiplizieren von Dezimalzahlen werden die Faktoren stellengerecht untereinander geschrieben.	☐	☐
Beim Dividieren von Dezimalzahlen kann es erforderlich sein, eine Kommaverschiebung durchzuführen.	☐	☐
Beim Dividieren einer Dezimalzahl durch den 10 wird das Komma der Zahl um eine Stelle nach rechts verschoben.	☐	☐
Das Ergebnis der Division $4,8 : 0,6$ ist eine natürliche Zahl.	☐	☐

⑥ Berechne.

/ 4

a) $-2 + 8 =$

b) $-12 + (+7) =$

$9 - (-6) =$

$+13 + (-26) =$

⑦ Ergänze die fehlenden Zahlen in der Multiplikationstabelle.

/ 4

·	-12	14
-6		
8		

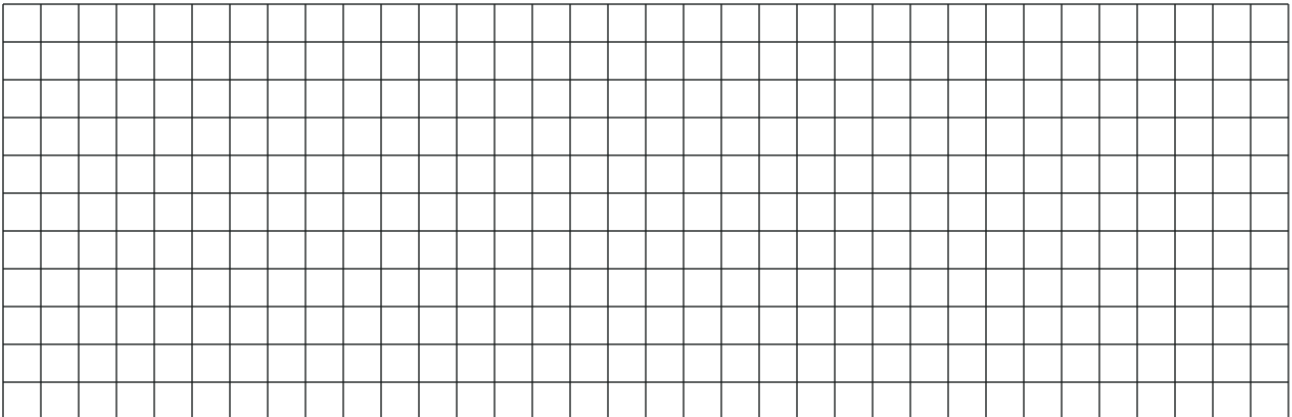
⑧ Löse das Zahlenrätsel.

/ 3

a) Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich die Zahl mit 6 multipliziere, habe ich -54.

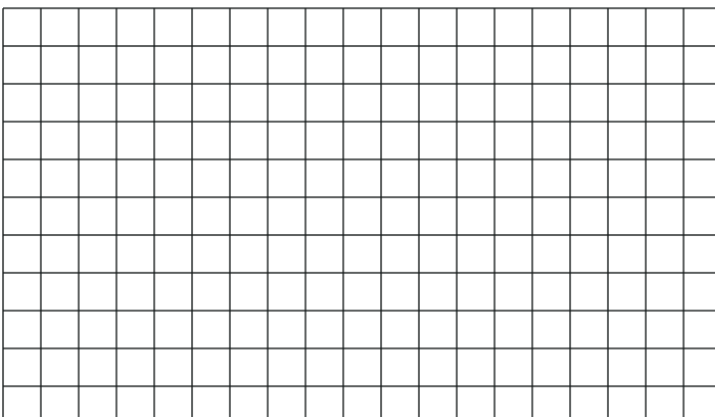
b) Bei der Zahl, an die ich denke, muss ich 11 subtrahieren, um -23 zu erhalten.

c) Wenn ich meine Zahl durch -14 dividiere, erhalte ich 0,9.



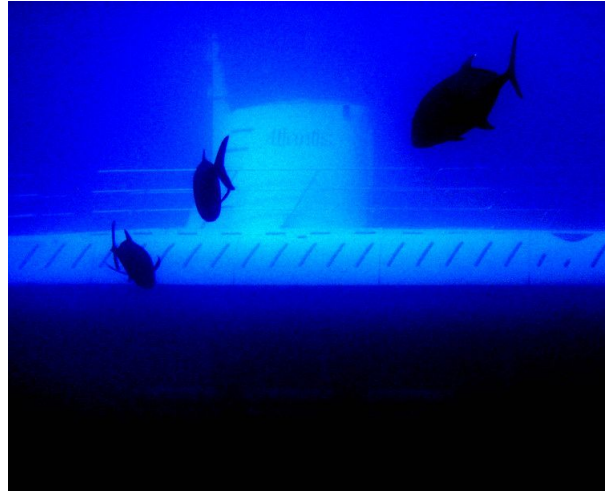
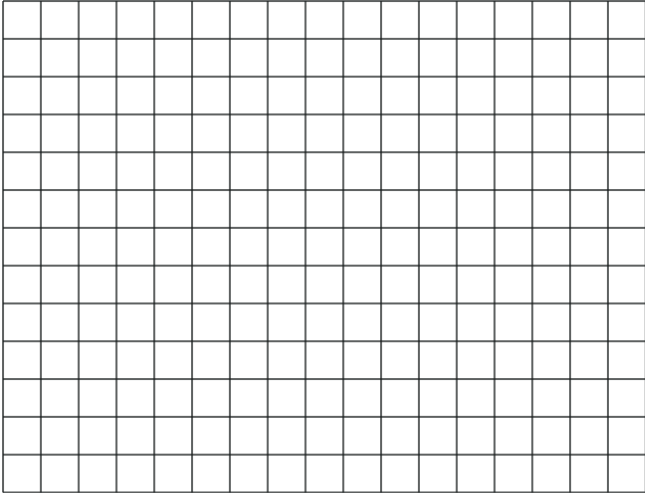
⑨ Obwohl Herr Müller sein Gehalt von 1.713,21 € überwiesen bekommen hat, ist sein Konto noch immer im Minus. Sein neuer Kontostand ist -672,45 €.
Ermittle, welchen Kontostand Herr Müller vor dem Geldeingang hatte.

/ 2



- ⑩ Die Tiefenanzeige eines U-Boots zeigt -73 m an. Bei einem zweiten Tauchgang ver-
sechsfacht sich der Wert. Ermittle, wo sich das U-Boot nun befindet.

/ 2

**Wichtig!**

Wenn du den Gelingensnachweis beendet hast, tackere alle Blätter zusam-
men, loche sie und gib sie bei deinem Lernbegleiter / deiner Lernbegleite-
rin ab.

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



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

