

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Grundwissen Mathematik - Rationale Zahlen 2; Addition und Subtraktion

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Aufgabe 1

Im Januar 2011 veränderte sich die Höhe der Wasserstände vieler Flüsse innerhalb weniger Stunden sehr deutlich. In der nebenstehenden Tabelle siehst du, wie sich der Pegel des Rheins bei Köln innerhalb von vier Stunden an zwei Tagen verändert hat.

Von	bis	10. 01.	11. 01
0 Uhr	4 Uhr	+9 cm	-4 cm
4 Uhr	8 Uhr	+10 cm	-6 cm
8 Uhr	12 Uhr	+8 cm	-9 cm
12 Uhr	16 Uhr	+4 cm	-10 cm
16 Uhr	20 Uhr	+1 cm	-7 cm
20 Uhr	24 Uhr	+0 cm	-4 cm

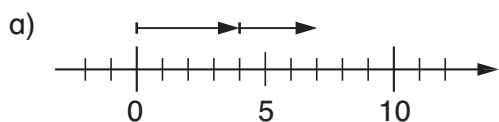
a) Fülle die Tabelle aus wie im Beispiel angegeben.

Datum/Zeitraum	Erste Änderung	Zweite Änderung	Gesamte Änderung	Rechnung
10. 01. / 0 bis 8 Uhr	+9 cm	+10 cm	+19 cm	$(+9) + (+10) = (+19)$
10. 01. / 8 bis 16 Uhr				
10. 01. / 16 bis 24 Uhr				
11. 01. / 0 bis 8 Uhr	-4 cm	-6 cm	-10 cm	$(-4) + (-6) = (-10)$
11. 01. / 8 bis 16 Uhr				
11. 01. / 16 bis 24 Uhr				

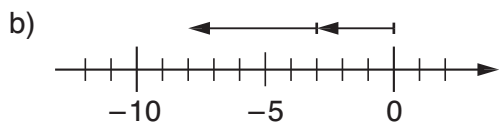
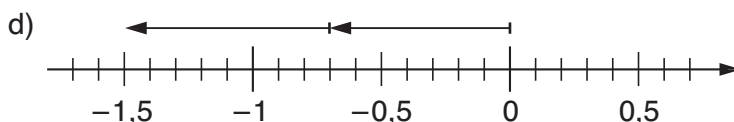
b) Überlege dir selbst Aufgaben zu den Pegelständen für deine Mitschüler. Notiere die Aufgaben mit Lösungen in deinem Heft.

Aufgabe 2

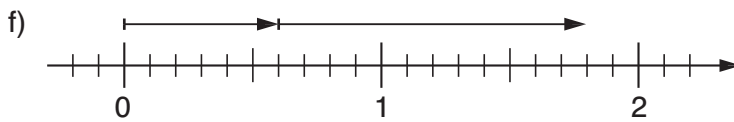
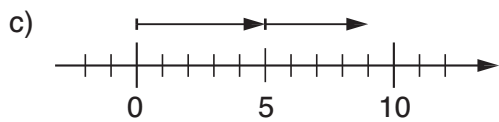
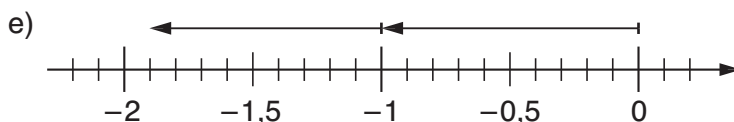
Notiere die dargestellte Aufgabe und gib ihre Lösung an wie im Beispiel.



$(+4) + (+3) = (+7)$



$(-3) + \quad =$



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Grundwissen Mathematik - Rationale Zahlen 2; Addition und Subtraktion

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

