

Aufgaben Mathematik (Nr. 1-5 ohne Taschenrechner)

1. Rechne im Kopf!

$25 + 38 =$

$55 - 67 =$

$8 * 12 =$

$-15 + 22 =$

$-15 - (-17) =$

$-6 * 15 =$

$-35 + (-45) =$

$-35 - (+35) =$

$80 : (-10) =$

$25 + (-25) =$

$-30 - (-40) =$

$-125 : (-5) =$

2. Trage die Punkte in ein Koordinatensystem ein:

A (-4;2)

B (4;-3)

C (-2;-2)

D (0;3)

E (1,5;-3,5)

3. Gestern waren es -7°C . Heute ist es 5 Grad wärmer. Welche Temperatur zeigt das Thermometer an?

4. Vergleiche!

a) -13 -16

b) $-1,5$ $0,5$

c) $0,12$ $0,8$

d) -5000 500

5. Ergänze!

a) $|-5| =$

b) $|0| =$

c) $|28,4| =$

d) Gegenzahl zu 26 ist ...

6. Rechne mit Taschenrechner. Gib einen Überschlag (Lösung im Kopf) an!

a) $284 - (-453) =$

b) $-321 * (-234) =$

c) $1500 : (-25) + 3 =$

d) $99 + 13,5 * (-50) =$

7. Addiere zur Summe der Zahlen -4 und -8 die Differenz der Zahlen -5 und 523 .

8. Die Gegenzahl von -5 ist mit der Summe aus -4 und 12 zu multiplizieren.

9. Herr Lehmann hat auf seinem Konto $725,65$ Euro. Er überweist $123,50$ € an den Versandhandel, es werden $423,-$ € Miete abgebucht und er erhält seinen Lohn von $1234,56$ € auf sein Konto. Gib den neuen Kontostand (Saldo) an!

10. Bastian erhält monatlich $20,-$ € Taschengeld, gibt davon jeden Monat $13,-$ € aus und spart den Rest, den er auf sein Konto einzahlt. Zu Jahresbeginn hatte er $124,50$ € auf dem Konto. Wie viel ist es am Jahresende?

11. Der Wasserstand des Flusses stieg heute um 13 cm an, nachdem er gestern um 25 cm gefallen war. Vorgestern betrug der Pegelstand $1,88$ m. Formuliere eine Frage und rechne.

Lösungen stehen online auf der Schulhomepage. Bei Fragen kannst du dich gern an mich wenden (in den Pausen oder per Mail: schule@dirk-dreyer.de)