

1. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5 / (G8)

1. a) Schreibe mit Ziffern: siebzig Milliarden fünfundzwanzig Millionen zweihundertdreitausendeinundneunzig:
.....
.....
- b) Schreibe die Zahl 4.090.001.276.019 als Summe mit Zehnerpotenzen.
.....
.....
2. a) Schreibe 1347 mit römischen Ziffern:
- b) Übersetze IIC in das Dezimalsystem. Warum ist die Schreibweise dieser römischen Zahl nicht den Regeln entsprechend ? Begründe !
Wie lautet die Zahl richtig ?
.....
.....
.....
3. Berechne möglichst geschickt und gib dabei die verwendeten Rechengesetze an.
- a) $573 + 1516 + 227 + 109 + 184 =$
.....
- b) $6456 - 1872 - 491 - 38 - 19 =$
.....
4. Schreibe den Term auf und berechne seinen Wert.
- a) Addiere die Differenz der Zahlen 25623 und 19739 zur Summe der Zahlen 3829 und 2754.
.....
.....
- b) Der Subtrahend ist die Differenz der Zahlen 56 und 29, der Minuend ist 45.
.....
.....
- c) Wie ändert sich der Wert von Aufgabe 4 b), wenn man den Minuenden um 5 vergrößert und den Subtrahenden um 5 verkleinert ?
.....
.....

Blatt 2 beachten !

1. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5 / (G8)

5. Gliedere den folgenden Term und berechne seinen Wert.

$$[(1227 - 449) + 133] - (210 - 90)$$

6. Runde auf 100 km und ergänze das Balkendiagramm für die längsten Flüsse der Welt. 1 cm entspricht in meinem Diagramm _____ km.

(1)	Nil (Afrika)	6672 km \approx _____
(2)	Amazonas (Südamerika)	6438 km \approx _____
(3)	Mississippi/Missouri (Nordamerika)	6023 km \approx _____
(4)	Jangtsekiang (China)	5524 km \approx _____
(5)	Wolga (Europa)	3534 km \approx _____
(6)	Donau (Europa)	2858 km \approx _____

