

1. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

- 1.1 Schreibe mit Ziffern:
sechzig Milliarden acht Millionen achthunderttausenddreißig
-

- 1.2 Gib den Vorgänger und den Nachfolger von 4 050 000 an.

Vorgänger:

Nachfolger:

- 1.3 Addiere die größte fünfstelligen Zahl aus den Ziffern 2, 5, 8 zur kleinsten vierstelligen Zahl aus den Ziffern 1 und 4.

- 2.1 Was ist ein Term? _____
-
-

- 2.2 Schreibe den Term auf und berechne anschließend seinen Wert:

a) Multipliziere die Summe aus 21 und dem Produkt aus 11 und 13 mit der Differenz aus 73 und 64.

b) Subtrahiere den Quotienten aus 84 und 12 von der Summe aus 17 und 48.

- 2.3 Bestimme den Minuenden, wenn der Subtrahend 502 und der Differenzwert die Hälfte davon ist.

Blatt 2 beachten !

1. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

3.1 Wie lautet das Assoziativgesetz der Multiplikation?

3.2 Wie lautet der Merksatz zur Regel PVS? (P steht für Punkt, S steht für Strich)

4. Berechne den Termwert.

a) $(31 - 18) \cdot 4 - 117 : 9$

b) $146 - [39 + (68 - 53) : 3] \cdot 3$

c) $[(8 \cdot 7 + 44) : 10 + (64 - 4 \cdot 16)] - (88 - 79)$

5. Rechne vorteilhaft, der Vorteil muss erkennbar sein.

a) $99 + 78 + 25 + 101 + 18 + 75 + 122$

b) $25 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9$