

1. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

1. Runde die Zahlen auf die angegebene Stelle.

a) 15757 (H): _____ b) 6114234 (T): _____

2. Gegeben sind die Mengen:

$A = \{0; 1; \dots 10\}$, $B = \{4; 5; 6; 7; 8\}$ und $C = \{5; 7; 11; 13\}$

Bestimme folgende Mengen:

a) $A \cap B =$ _____

b) $B \setminus A =$ _____

c) $A \cup C =$ _____

d) $A \setminus C =$ _____

3. Setze das richtige Zeichen ein. Zeichenvorrat: $\in, \notin, \subset, \not\subset, \cup, \cap$

a) 32 _____ $V(8)$ b) $\{5\}$ _____ $T(10)$ c) $V(8)$ _____ $V(16)$

4. Sind folgende Aussagen richtig (r) oder falsch (f). Verbessere falsche Aussagen.

a) $V(6) \not\subset V(18)$ _____

b) $V(197) \not\subset \mathbb{N}$ _____

c) Der Term $5 - 3$ ist eine Summe. _____

d) Bei $5 - 3$ ist 3 der Minuend. _____

5. Addiere zu der Differenz der Zahlen 198 und 18, die Differenz der Zahlen 1101 und 1200. Minuend ist jeweils 198 und 1200.

Schreibe zuerst die komplette Rechnung auf und berechne dann das Ergebnis.

Blatt 2 beachten !

