

Die natürlichen Zahlen Mengen

5.1.2

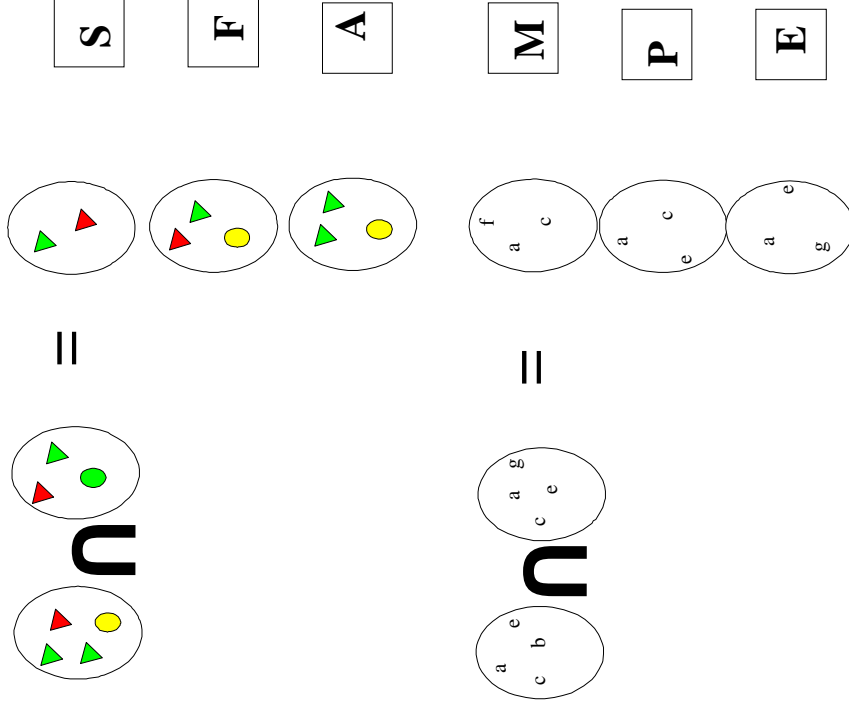
- 1 Finde die richtigen Antworten. Wenn du dann die Lösungsbuch staben hintereinander liest, erhältst du ein Lösungswort.
Es können auch mehrere Lösungen richtig sein!

36	∈	\mathbf{V}_{12}	[M]
		\mathbf{V}_4	[A]
		\mathbf{V}_5	[E]
$\mathbf{V}_4 \cap \mathbf{V}_3 =$		\mathbf{V}_7	[S]
		\emptyset	[R]
		\mathbf{V}_{12}	[T]
$\mathbf{V}_4 \cup \mathbf{V}_3 =$		\mathbf{V}_7	[T]
		{ 2;3;4;6;8;9...}	[H]
		\mathbf{V}_{12}	[A]
$\mathbf{V}_{18} =$		{ 2;3;4;6;9;18 }	[R]
		{ 12;18;24 ... }	[U]
		{ 18;36;54;... }	[E]

- 2 Finde die richtigen Antworten. Wenn du dann die Lösungsbuch staben hintereinander liest, erhältst du ein Lösungswort.
Es können auch mehrere Lösungen richtig sein!

{ 2;4;6;8;10;... }	=	\mathbf{V}_2	[I]
		die Menge der geraden Zahlen [S]	
		$\mathbf{V}_1 \cap \mathbf{V}_3$	[E]
$\mathbf{V}_2 \cup \mathbf{N}$	=	N	[T]
		\mathbf{N}_0	[I]

- Finde die richtigen Antworten. Wenn du dann die Lösungsbuch staben hintereinander liest, erhältst du ein Lösungswort.
Es können auch mehrere Lösungen richtig sein!



Bitte umdrehen

Weiter mit Aufgabe 3!

Suche die gemeinsamen Elemente folgender Mengen:
 { Renate; Ida; Sabine; Klaus; Ronald; Thomas }
 { Klaus; Ida; Hans; Thomas; Christine; Robert; Sabine }
 { Hans; Robert; Ronald; Ida; Thorsten; Thomas }
 Die Anfangsbuchstaben dieser Namen sind deine nächste Lösungsbuchstaben!

Wie viele Behauptungen sind richtig? Suche dann den zugehörigen Buchstaben!

$$\mathbf{V}_{12} \subseteq \mathbf{V}_{24}; \mathbf{V}_{24} \subseteq \mathbf{V}_{12}; \quad 3 \in \mathbf{N}; 3 \in \mathbf{V}_3; 3 \in \mathbf{V}_4; 12 \in \mathbf{V}_6$$

1	2	3	4	5	6
A	R	S	Z	Y	M

Das kleinste Element von \mathbf{V}_5 ist die Zahl _____.
 Suche den zugehörigen Buchstaben im Alphabet.

Die Lösungsworte heißen:

1

--	--	--	--	--

2

--	--

3

--	--	--	--	--