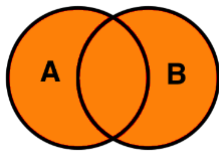




Definition:

Das Ereignis $A \cup B$ ist die Menge aller Elemente, die entweder zu _____ oder zu _____, oder zu _____ Ereignissen gehören.



Formel:

$A \cup B =$ _____

Erklärung:

$A \cup B =$ _____

$\{ =$ _____

$\omega =$ _____

$| =$ _____

$\omega \in A =$ _____

$\vee =$ _____

$\omega \in B =$ _____

Beispiel:

Menge A: alle Teiler von 8: Ereignis $A = \{ \text{_____} \}$

Menge B: alle Teiler von 12: Ereignis $B = \{ \text{_____} \}$

Vereinigungsmenge: $A \cup B = \{ \text{_____} \}$

Anmerkung: jedes Element kann in einer Vereinigungsmenge nur _____

vorkommen, auch wenn es in beiden Mengen vorkommt z.B. _____

Lösungen: [Info/Mathematik-AHS/Wahrscheinlichkeitsrechnung/Vereinigungsmenge](http://www.mein-lernen.at/Info/Mathematik-AHS/Wahrscheinlichkeitsrechnung/Vereinigungsmenge)