



Es sind die Mengen  $A=\{1, 2, 3\}$  und  $B=\{3, 4, 5\}$  gegeben.  
Bestimmt folgende Mengen:

a)  $A \setminus B$

b)  $A \cap B$

c)  $A \cup B$

Es sind die Mengen  $A=[-2; 4]$  und  $B=[4; 6]$  gegeben.  
Bestimmt folgende Mengen:

d)  $A \setminus B$

e)  $A \cap B$

f)  $A \cup B$

g)  $\mathbb{N} \cap A$

Bestimmt die Elemente folgender Mengen:

h)  $A = \{x \mid x > 0\}$

i)  $A = \{x \mid x \text{ ist Teiler von } 17\}$

j)  $A = \{x \mid 2 \cdot k = x; k \in \mathbb{N}\}$

k)  $A = \{x \mid 5 < x < 10\}$

Lösungen findet ihr auf dem Lösungsblatt oder unter diesem QR-Code:



Erklärungen zu diesem Thema findet ihr auf [www.studimup.de](http://www.studimup.de) oder mit diesem QR-Code:  
Man findet uns auch auf den sozialen Medien!

© 2018 Studimup

