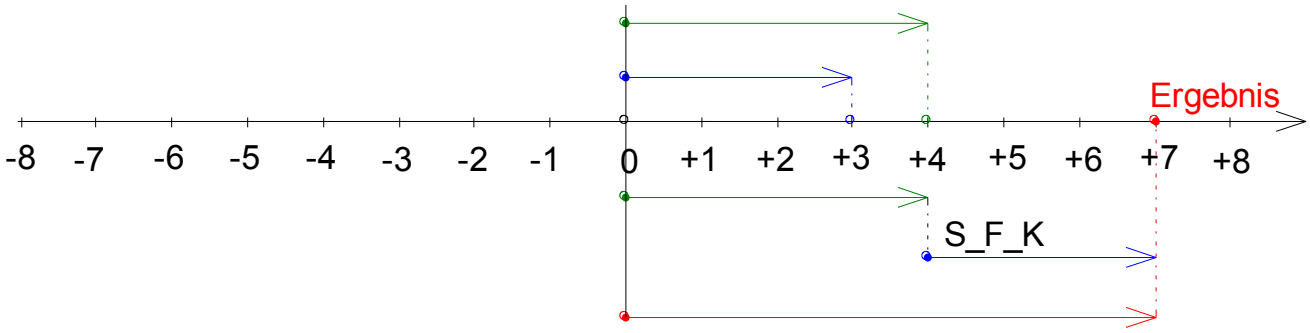
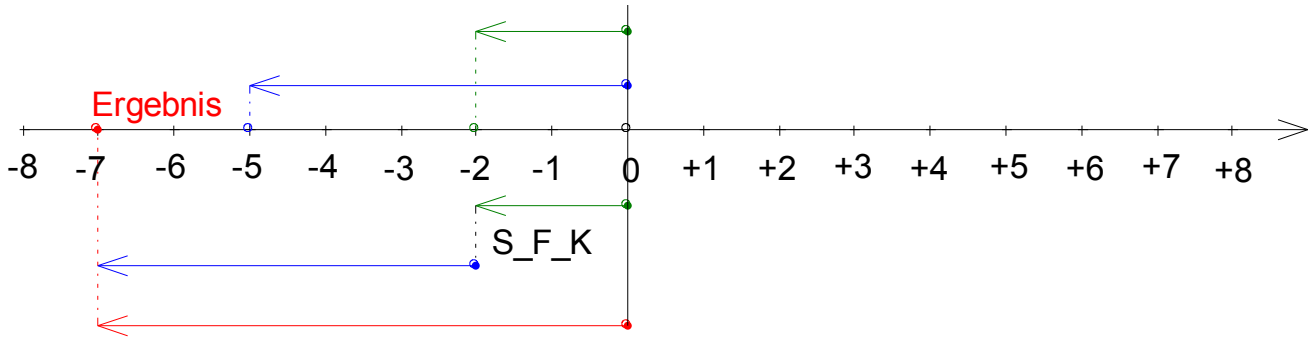
Addition in $\mathbb{Z}$

1. Addition von ganzen Zahlen mit gleichen Vorzeichen

1. Beispiel: $(+4) + (+3) = +7$



2. Beispiel: $(-2) + (-5) = -7$



Regel 1: ***Ganze Zahlen mit gleichen Vorzeichen werden addiert, in dem man***

1. ***die Beträge der Zahlen addiert***
2. ***und der Summe der Beträge das gemeinsame Vorzeichen gibt.***

Beispiele:

a.) $(-4) + (-5) =$

b.) $(+5) + (+3) =$

c.) $(-7) + (-9) =$

d.) $(-13) + (\quad\quad) = (-45)$

e.) $(-67) + (-12) =$

f.) $(\quad\quad) + (-53) = (-53)$

g.) $(-22) + (-68) =$

h.) $(-21) + (\quad\quad) = (-42)$

i.) $(-57) + (-67) =$

j.) $(-16) + (\quad\quad) = (-100)$