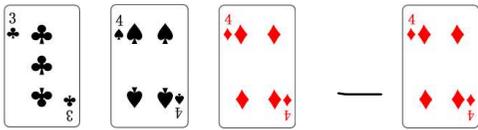


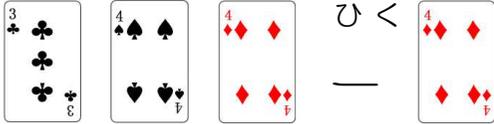
# 9 正の数・負の数の減法

課題  $(+3) - (-4)$  計算の仕方を考えよう。



カードを取られたときがひき算！

$(+3) - (-4)$  とかく。



7点

$(+3) - (-4) = 7$

↑  
同じ

※考え方※  
-4をひくと、+4が生き返り  
+4を加えたことと同じになる。

↓  
たす



7点

$(+3) + (+4) = 7$

$(+3) - (-4) = (+3) + (+4) = +7$   
-4をひくことは、+4をたすことと同じになる

正の数・負の数の減法

正の数・負の数をひくには、 をたせばよい。

<例題> 次のひき算をしなさい。

① $(+3) - (+7)$	② $(-4) - (+3)$	③ $(-5) - (-2)$
↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓
$= (+3) + (-7)$	$= (-4) + (-3)$	$= (-5) + (+2)$
$= -4$	$= -7$	$= -3$

<練習1> 次のひき算を、たし算になおしてから計算しなさい。

① $(-2) - (+5)$	② $(+7) - (-4)$	③ $(-1) - (-5)$
$= ( ) + ( )$	$= ( ) + ( )$	$= ( ) + ( )$
$=$	$=$	$=$
④ $(-9) - (+4)$	⑤ $(+5) - (-3)$	⑥ $(+7) - (-7)$
$= ( ) + ( )$	$= ( ) + ( )$	$= ( ) + ( )$
$=$	$=$	$=$
⑦ $(-6) - (+5)$	⑧ $(-4) - (-4)$	⑨ $(-8) - (-2)$
$= ( ) + ( )$	$= ( ) + ( )$	$= ( ) + ( )$
$=$	$=$	$=$
⑩ $(-6) - (+9)$	⑪ $(+2) - (-7)$	⑫ $(+8) - (+4)$
$= ( ) + ( )$	$= ( ) + ( )$	$= ( ) + ( )$
$=$	$=$	$=$

<練習2> 次のひき算を、たし算になおしてから計算しなさい。

① $(+5) - (+8)$	② $(-5) - (-4)$	③ $(-3) - (+7)$
$=$	$=$	$=$
$=$	$=$	$=$
④ $(-12) - (+5)$	⑤ $(-10) - (-3)$	⑥ $(+15) - (-7)$
$=$	$=$	$=$
$=$	$=$	$=$
⑦ $(-23) - (+6)$	⑧ $(+17) - (+12)$	⑨ $(+21) - (-21)$
$=$	$=$	$=$
$=$	$=$	$=$