## The scales shown are balanced. Determine which number sentence must be true.


A. $Z=H+K$
B. $Z=K+H$
C. $Z=K-H$
D. $Z=H-K$
3)

A. $\mathrm{K}=\mathrm{N}-\mathrm{X}$
B. $K=X-N$
C. $K=X+N$
D. $K=N+N$
5)

A. $G=M+Y$
B. $G=Y+M$
C. $G=M-Y$
D. $G=Y-M$

A. $Y=F+F$
B. $Y=N-F$
C. $Y=F-N$
D. $Y=N+F$
A. $\mathrm{W}=\mathrm{G}-\mathrm{T}$
B. $\mathrm{W}=\mathrm{T}-\mathrm{G}$
C. $\mathrm{W}=\mathrm{G}+\mathrm{T}$
D. $W=T+G$
A. $\mathrm{S}=\mathrm{H}-\mathrm{F}$
B. $S=H+F$
C. $S=F+H$
D. $\mathrm{S}=\mathrm{F}-\mathrm{H}$

Answers

A. $H=V+P$
B. $\mathrm{H}=\mathrm{V}-\mathrm{P}$
C. $\mathrm{H}=\mathrm{P}+\mathrm{P}$
D. $\mathrm{H}=\mathrm{P}-\mathrm{V}$

5. $\qquad$
6. $\qquad$
7. $\qquad$
8. $\qquad$
6)

A. $N=J+V$
B. $\mathrm{N}=\mathrm{V}-\mathrm{J}$
C. $\mathrm{N}=\mathrm{V}+\mathrm{V}$
D. $\mathrm{N}=\mathrm{J}-\mathrm{V}$

D. $\mathrm{S}=\mathrm{F}-\mathrm{H}$

1. $\qquad$
2. $\qquad$
3. $\qquad$
4. $\qquad$

## The scales shown are balanced. Determine which number sentence must be true.

Answers

A. $\mathrm{H}=\mathrm{V}+\mathrm{P}$
B. $\mathrm{H}=\mathrm{V}-\mathrm{P}$
C. $\mathrm{H}=\mathrm{P}+\mathrm{P}$
D. $\mathrm{H}=\mathrm{P}-\mathrm{V}$
3)

A. $\mathrm{K}=\mathrm{N}-\mathrm{X}$
B. $K=X-N$
C. $K=X+N$
D. $K=N+N$

A. $\mathrm{W}=\mathrm{G}-\mathrm{T}$
B. $\mathrm{W}=\mathrm{T}-\mathrm{G}$
C. $\mathrm{W}=\mathrm{G}+\mathrm{T}$
D. $W=T+G$
5)

A. $G=M+Y$
B. $G=Y+M$
A. $N=J+V$
C. $G=M-Y$
D. $G=Y-M$

A. $Y=F+F$
B. $Y=N-F$
A. $\mathrm{S}=\mathrm{H}-\mathrm{F}$
C. $Y=F-N$
C. $\mathrm{S}=\mathrm{F}+\mathrm{H}$
D. $Y=N+F$
D. $\mathrm{S}=\mathrm{F}-\mathrm{H}$

