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


A. $R=P+M$
B. $R=M-P$
C. $R=P-M$
D. $R=M+P$
3)

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

A. $R=F-Z$
B. $R=Z+F$
C. $R=F+Z$
D. $R=Z-F$

A. $\mathrm{W}=\mathrm{H}-\mathrm{R}$
B. $W=R+H$
C. $W=H+H$
D. $\mathrm{W}=\mathrm{R}-\mathrm{H}$

A. $V=K-Y$
B. $V=Y+K$
C. $V=K+K$
D. $V=Y-K$

A. $\mathrm{N}=\mathrm{P}-\mathrm{G}$
B. $N=P+G$
C. $\mathrm{N}=\mathrm{G}-\mathrm{P}$
D. $\mathrm{N}=\mathrm{G}+\mathrm{P}$

A. $\mathrm{M}=\mathrm{P}+\mathrm{Z}$
B. $M=P-Z$
C. $M=Z+Z$
D. $\mathrm{M}=\mathrm{Z}-\mathrm{P}$

A. $G=S-X$
B. $G=X+S$
C. $G=S+X$
D. $G=X-S$

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

Answers

A. $V=K-Y$
B. $V=Y+K$
C. $V=K+K$
D. $V=Y-K$
4)

A. $E=T+R$
B. $E=T-R$
A. $\mathrm{N}=\mathrm{P}-\mathrm{G}$
B. $N=P+G$
C. $\mathrm{N}=\mathrm{G}-\mathrm{P}$
D. $\mathrm{N}=\mathrm{G}+\mathrm{P}$
5)

A. $R=F-Z$
B. $R=Z+F$
C. $R=F+Z$
D. $R=Z-F$

A. $\mathrm{W}=\mathrm{H}-\mathrm{R}$
B. $W=R+H$
C. $W=H+H$
D. $\mathrm{W}=\mathrm{R}-\mathrm{H}$

A. $M=P+Z$
B. $M=P-Z$
C. $M=Z+Z$
D. $\mathrm{M}=\mathrm{Z}-\mathrm{P}$

A. $G=S-X$
B. $G=X+S$
C. $G=S+X$
D. $G=X-S$

