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


A. $R=E-K$
B. $R=E+K$
C. $\mathrm{R}=\mathrm{K}+\mathrm{E}$
D. $R=K-E$
3)

A. $Z=R-X$
B. $Z=X+X$
C. $Z=X-R$
D. $Z=R+X$
5)

A. $T=P+Y$
B. $T=P-Y$
C. $\mathrm{T}=\mathrm{Y}-\mathrm{P}$
D. $\mathrm{T}=\mathrm{Y}+\mathrm{P}$
7)

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

A. $E=Y+Y$
B. $E=R+Y$
C. $E=R-Y$
D. $E=Y-R$

A. $G=S+N$
B. $G=N+S$
C. $\mathrm{G}=\mathrm{S}-\mathrm{N}$
D. $G=N-S$
5. $\qquad$
6. $\qquad$
7. $\qquad$
8. $\qquad$
A. $K=P+P$
B. $K=R-P$
C. $K=R+P$
D. $K=P-R$
8) $\underset{\sim \text { P }}{\text { P }}$
A. $P=X-Z$
B. $P=X+Z$
C. $P=Z+Z$
D. $\mathrm{P}=\mathrm{Z}-\mathrm{X}$

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

A. $R=E-K$
B. $R=E+K$
C. $\mathrm{R}=\mathrm{K}+\mathrm{E}$
D. $R=K-E$
3)

A. $Z=R-X$
B. $Z=X+X$
C. $Z=X-R$
D. $Z=R+X$
5)

A. $T=P+Y$
B. $T=P-Y$
C. $\mathrm{T}=\mathrm{Y}-\mathrm{P}$
D. $T=Y+P$
7)

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

A. $E=Y+Y$
B. $E=R+Y$
C. $\mathrm{E}=\mathrm{R}-\mathrm{Y}$
D. $E=Y-R$

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

A. $K=P+P$
B. $K=R-P$
C. $K=R+P$
D. $K=P-R$

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

