$$||\vec{u}|| = 7 \qquad ||\vec{v}|| = 8 \qquad ||\vec{u} \cdot \vec{v}| = 12 \qquad ||\vec{u} \cdot \vec{v}| + ||\vec{u} \cdot \vec{v}|| + ||\vec{u} \cdot \vec{v}|| + ||\vec{v} \cdot \vec{v}$$

- 233