Fact sheet: Metropolis step.

$$-\frac{dS}{\beta} = \cos(l_1 + l_2 - l_3 - l_4) + \cos(l_6 + l_4 - l_5) + \qquad l_5 \left| \frac{l_4}{l_4} \right| l_2$$

$$-\cos(l_1 + l_2 - l_3 - l_4) - \cos(l_6 + l_4 - l_5) + \qquad l_6 \left| \frac{l_4}{l_4} \right| l_2$$

$$= 2 \left[\cos(l_4 - l_4 - l_3 + l_4 + l_5 - l_6) - \cos(l_4 - l_4) \right]$$

$$= 2 \left[\cos(l_4 - l_4) - \cos(l_4 - l_4) \right]$$

$$= 2 \left[\cos(l_4 - l_4) - \cos(l_4 - l_4) \right]$$

$$= 2 \left[\cos(l_4 - l_4) - \cos(l_4 - l_4) \right]$$

$$= 2 \left[\cos(l_4 - l_4) - \cos(l_4 - l_4) \right]$$

$$= 2 \left[\cos(l_4 - l_4) - \cos(l_4 - l_4) \right]$$

$$= 2 \left[\cos(l_4 - l_4) - \cos(l_4 - l_4) \right]$$

Accept: 3 = e28[cos(1"-1)-cos(2-7)]