

図 74



ある自転車は、車輪が200回転するとちょうど480m走ります。1m進むときに車輪が回転する角度を求めなさい。
〔神奈川県中〕

$$480 \div 200 = 2.4 \text{ m} \text{ 1回転で } (360^\circ \text{で})$$

$$360 \div 2.4 = 150$$

$$\underline{150^\circ}$$