

$$\begin{aligned} \frac{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot (2m-1) \cdot 2m}{1 \cdot 2 \cdot 3 \dots m \cdot 2^{2m}} &= \frac{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \dots (2m-1) \cdot 2m}{1 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2 \dots m \cdot 2 \cdot 2^m} = \\ &= \frac{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \dots (2m-1) \cdot 2m}{2 \cdot 4 \cdot 6 \dots 2m \cdot 2^m} = \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{5}{2} \dots \frac{2m-1}{2}. \end{aligned}$$

(Scharff Jenő, Budapest.)

A feladatot még megoldották: Aczél F., Bartók I., Bayer B., Bogdán G., Hirschfeld Gy., Holzmann J., Kertész F., König D., Lázár L., Lukhaub Gy., Messik G., Póka Gy., Riesz M., Sasvári J., Schlesinger A., Sümegi Gy., Tóbiás J. L., Winter F., Wohlstein S.