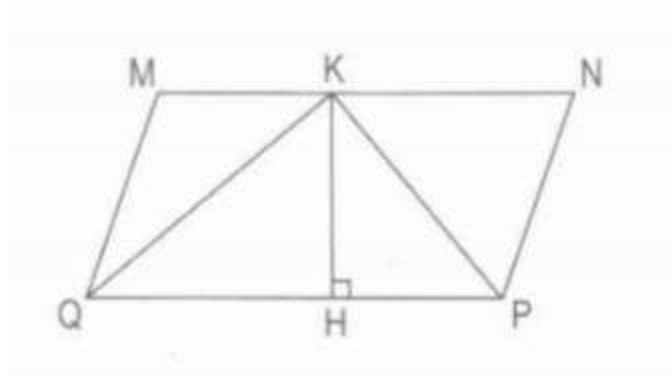


ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 127 SGK TOÁN 5 TIẾT LUYỆN TẬP CHUNG

Bài 2: Cho hình bình hành MNPQ (xem hình vẽ) có $MN = 12\text{cm}$, chiều cao $KH = 6\text{cm}$. So sánh diện tích hình tam giác KQP với tổng diện tích của hình tam giác MKQ và hình tam giác KNP.



Đáp án

Diện tích tam giác KQP là:

$$12 \times 6 : 2 = 36 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình bình hành MNPQ là:

$$12 \times 6 = 72 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Tổng diện tích hình tam giác MKQ và KNP là:

$$72 - 36 = 36 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Vậy tổng diện tích hình tam giác MKQ và KNP bằng diện tích hình tam giác KQP.

Nói thêm: Các em có thể giải như sau:

Vì có chung đáy PQ và đường cao HK nên diện tích tam giác KPQ bằng nửa diện tích hình bình hành MNPQ.

=> diện tích tam giác KPQ bằng diện tích phần còn lại của hình bình hành và do đó bằng tổng diện tích hai tam giác MKQ và KNP