

## 2. PŘELOŽENÝ PAPÍR

*I přeložený papír může být inspirací pro matematika ...*

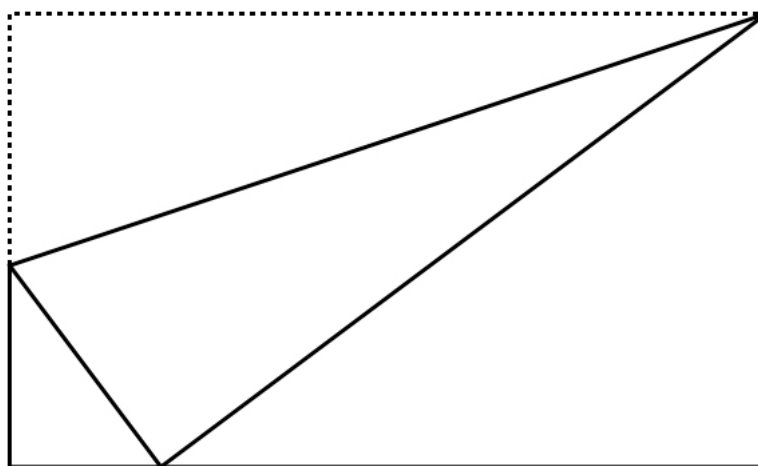
Obdélníkový list papíru o rozměrech 15 cm a 9 cm byl přeložen tak, jak je zobrazeno na obr. 3. Vypočítejte:

délku hrany, podél níž byl papír přeložen;

obsah trojúhelníku, o který je půdorys papíru po přeložení menší;

obsah pravoúhlého trojúhelníku v levém dolním rohu obrázku;

obsah pravoúhlého trojúhelníku v pravém dolním rohu obrázku.



obr. 3