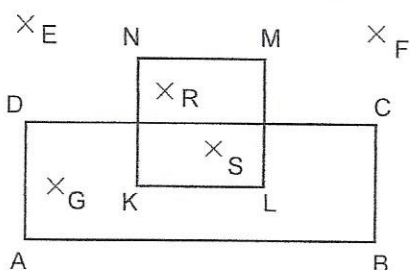


1 Vypište body, které náleží či nenáleží čtverci **KLMN** a obdélníku **ABCD**.



Body, které náleží obdélníku:

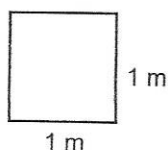
Body, které náleží čtverci:

Body, které náleží zároveň čtverci i obdélníku:

Body, které nenáleží ani čtverci, ani obdélníku:

2 Podle nákresu vypočítejte obvod a obsah obdélníku nebo čtverce.

a)



**O** =

**S** =

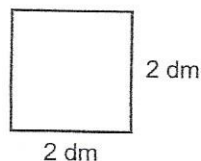
b)



**O** =

**S** =

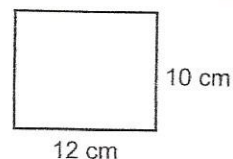
c)



**O** =

**S** =

d)



**O** =

**S** =

3 Narýsujte obdélník **ABCD**,  $|AB| = 4$  cm,  $|BC| = 3$  cm, a vypočítejte jeho obvod a obsah. Sestrojte úhlopříčku obdélníku.

Náčrtek:

4 Vypočítejte délku strany čtverce **KLMN**, jehož obvod je 16 cm. Čtverec narýsujte a vypočítejte jeho obsah.

Náčrtek: