

19 IX rok 2003/2004 *Bukiet 2*

Rozważmy prostokąt $m \times n$, podzielony na kwadraty jednostkowe.

1. Ile wierzchołków kwadratów jednostkowych leży na danej przekątnej prostokąta?
2. Ile boków tych kwadratów przecina przekątna prostokąta?
3. Przez ile kwadratów jednostkowych przechodzi przekątna prostokąta?

19 IX rok 2003/2004 *Bukiet 2*

Rozważmy prostokąt $m \times n$, podzielony na kwadraty jednostkowe.

1. Ile wierzchołków kwadratów jednostkowych leży na danej przekątnej prostokąta?
2. Ile boków tych kwadratów przecina przekątna prostokąta?
3. Przez ile kwadratów jednostkowych przechodzi przekątna prostokąta?

19 IX rok 2003/2004 *Bukiet 2*

Rozważmy prostokąt $m \times n$, podzielony na kwadraty jednostkowe.

1. Ile wierzchołków kwadratów jednostkowych leży na danej przekątnej prostokąta?
2. Ile boków tych kwadratów przecina przekątna prostokąta?
3. Przez ile kwadratów jednostkowych przechodzi przekątna prostokąta?

19 IX rok 2003/2004 *Bukiet 2*

Rozważmy prostokąt $m \times n$, podzielony na kwadraty jednostkowe.

1. Ile wierzchołków kwadratów jednostkowych leży na danej przekątnej prostokąta?
2. Ile boków tych kwadratów przecina przekątna prostokąta?
3. Przez ile kwadratów jednostkowych przechodzi przekątna prostokąta?

19 IX rok 2003/2004 *Bukiet 2*

Rozważmy prostokąt $m \times n$, podzielony na kwadraty jednostkowe.

1. Ile wierzchołków kwadratów jednostkowych leży na danej przekątnej prostokąta?
2. Ile boków tych kwadratów przecina przekątna prostokąta?
3. Przez ile kwadratów jednostkowych przechodzi przekątna prostokąta?

19 IX rok 2003/2004 *Bukiet 2*

Rozważmy prostokąt $m \times n$, podzielony na kwadraty jednostkowe.

1. Ile wierzchołków kwadratów jednostkowych leży na danej przekątnej prostokąta?
2. Ile boków tych kwadratów przecina przekątna prostokąta?
3. Przez ile kwadratów jednostkowych przechodzi przekątna prostokąta?

19 IX rok 2003/2004 *Bukiet 2*

Rozważmy prostokąt $m \times n$, podzielony na kwadraty jednostkowe.

1. Ile wierzchołków kwadratów jednostkowych leży na danej przekątnej prostokąta?
2. Ile boków tych kwadratów przecina przekątna prostokąta?
3. Przez ile kwadratów jednostkowych przechodzi przekątna prostokąta?

19 IX rok 2003/2004 *Bukiet 2*

Rozważmy prostokąt $m \times n$, podzielony na kwadraty jednostkowe.

1. Ile wierzchołków kwadratów jednostkowych leży na danej przekątnej prostokąta?
2. Ile boków tych kwadratów przecina przekątna prostokąta?
3. Przez ile kwadratów jednostkowych przechodzi przekątna prostokąta?