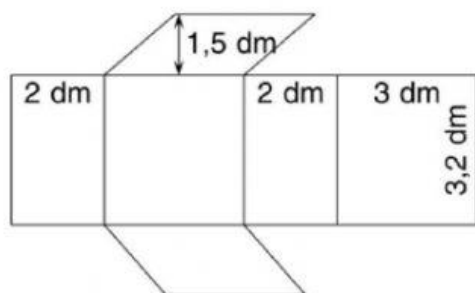


## ALAPFELADATOK - HASÁBOK

1. Számítsd ki annak a testnek a felszínét, amelynek ez a hálója!

A megoldáshoz használd az alábbi szempontsort! A szükséges részszámításokat a füzetedben végezd!



Milyen síkidom a hasáb alapja?

A hasáb adatai a következők:

alapél  $a =$       dm és  $b =$       dm

alaplapp magassága  $m_a =$       dm

test magassága  $M =$       dm

Az alaplapp területe  $T_a =$       dm<sup>2</sup>

Az alaplapp kerülete  $K_a =$       dm

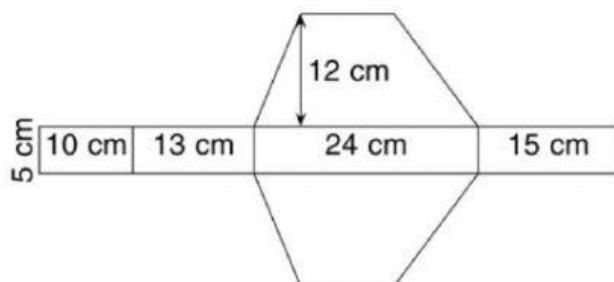
A palást területe  $K_a \cdot M =$       dm<sup>2</sup>

A hasáb felszíne  $A =$       dm<sup>2</sup>

2. Számítsd ki annak a testnek a felszínét, amelynek ez a hálója!

A megoldáshoz használd az alábbi szempontsort! A szükséges részszámításokat a füzetedben végezd!

Milyen síkidom a hasáb alapja?



A hasáb adatai a következők:

alapélek  $a =$       cm és  $c =$       cm

alaplapp magassága  $m_a =$       cm

az alapon a szárak hossza:

$b =$       cm és  $d =$       cm

test magassága  $M =$       cm

Az alaplapp területe  $T_a =$       cm<sup>2</sup>

Az alaplapp kerülete  $K_a =$       cm

A palást területe  $K_a \cdot M =$       cm<sup>2</sup>

A hasáb felszíne  $A =$       cm<sup>2</sup>

3. Egy háromszög alapú hasáb alapjának élei: 4 cm, 2,5 cm és 2,5 cm (egyenlőszárú a háromszög). A háromszög alaphoz tartozó magassága 1,5 cm. A test magassága 4 cm. Mekkora a hasáb felszíne?

A megoldáshoz használd az alábbi szempontsort! A szükséges részszámításokat a füzetedben végezd!

Milyen síkidom a hasáb alapja?

A hasáb adatai a következők: alapélek  $a =$       cm és  $b =$       cm

alaplapp magassága  $m_a =$       cm

test magassága  $M =$       cm

Az alaplappal területe  $T_a =$  cm<sup>2</sup>

Az alaplappal kerülete  $K_a =$  cm

A palást területe  $K_a * M =$  cm<sup>2</sup>

A hasáb felszíne  $A =$  cm<sup>2</sup>