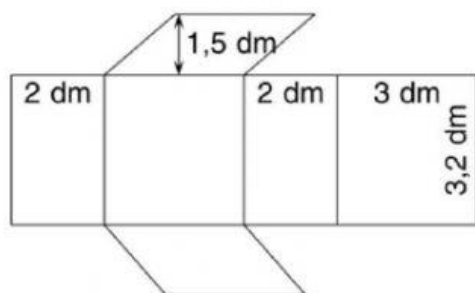


ALAPFELADATOK - HASÁBOK

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

A megoldáshoz használd az alábbi szempontsort! A szükséges részszerkesztéseket 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 $T_a =$ dm²

Az alaplapp kerülete $K_a =$ dm

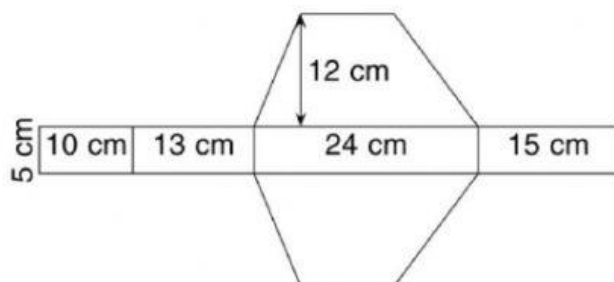
A palást területe $K_a \cdot M =$ dm²

A hasáb felszíne $A =$ dm²

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

A megoldáshoz használd az alábbi szempontsort! A szükséges részszerkesztéseket 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 $T_a =$ cm²

Az alaplapp kerülete $K_a =$ cm

A palást területe $K_a \cdot M =$ cm²

A hasáb felszíne $A =$ cm²

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 részszerkesztéseket 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 alaplap területe $T_a =$ cm^2

Az alaplap kerülete $K_a =$ cm

A palást területe $K_a * M =$ cm^2

A hasáb felszíne $A =$ cm^2