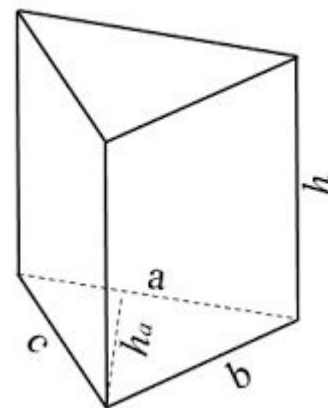
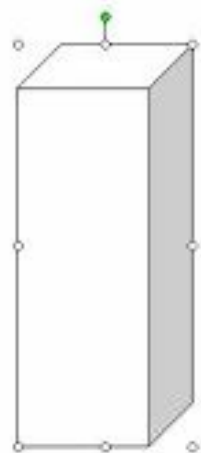
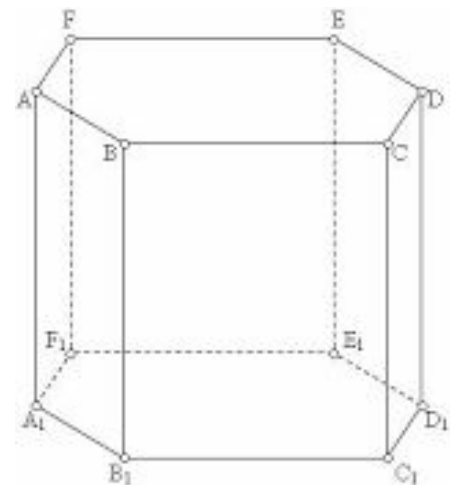


HRANOL

I. část



PREZENTACE JE ZPRACOVÁNA DLE UČEBNICE
str. 73 - 79

CO JE TO HRANOL ?

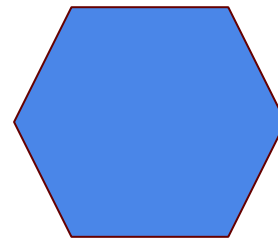
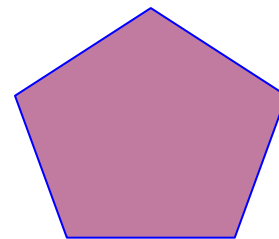
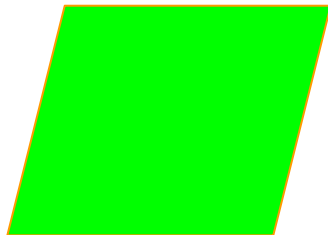
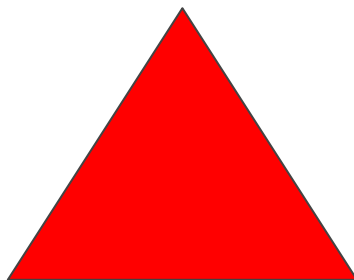
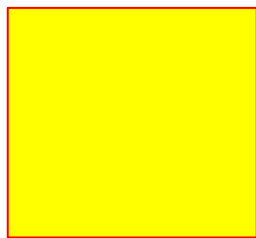
PROSTOROVÉ TĚLESO, KTERÉ MÁ 2 PODSTAVY
A BOČNÍ STĚNY.

PODSTAVA - HORNÍ A SPODNÍ

BOČNÉ STĚNY - PLÁŠŤ

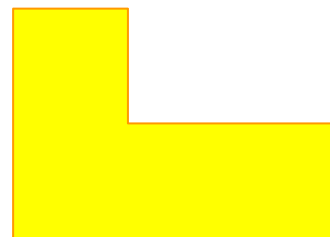
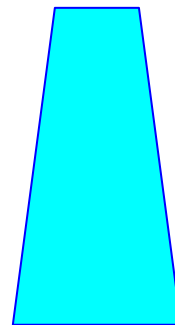
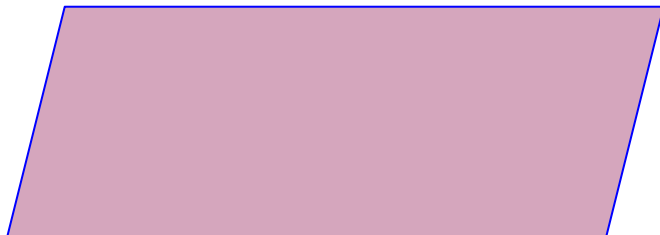
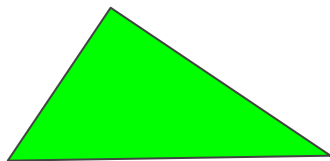
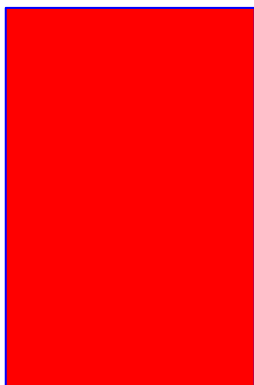
PODSTAVA

PRAVIDELNÁ - PRAVIDELNÝ HRANOL



PODSTAVA

NEPRAVIDELNÁ - NEPRAVIDELNÝ HRANOL



TROJBOKÝ HRANOL - PODSTAVA TROJÚHELNÍK

KOLIK MÁ BOČNÝCH STĚN?

3

ČTYŘBOKÝ HRANOL - PODSTAVA ČTYŘÚHELNÍK

KOLIK MÁ BOČNÝCH STĚN?

4

PĚTIBOKÝ HRANOL - PODSTAVA PĚTIÚHELNÍK

KOLIK MÁ BOČNÝCH STĚN?

5

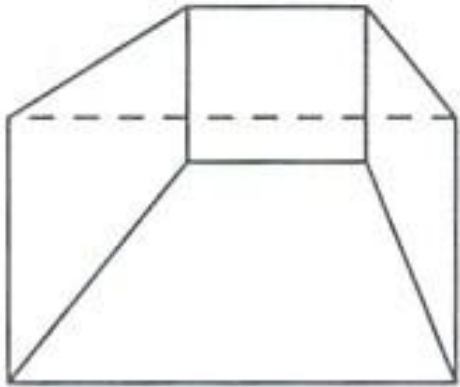
ŠESTIBOKÝ HRANOL - PODSTAVA ŠESTIÚHELNÍK

KOLIK MÁ BOČNÝCH STĚN?

6

Učebnice str. 73/B

JE NA OBRÁZKU HRANOL?



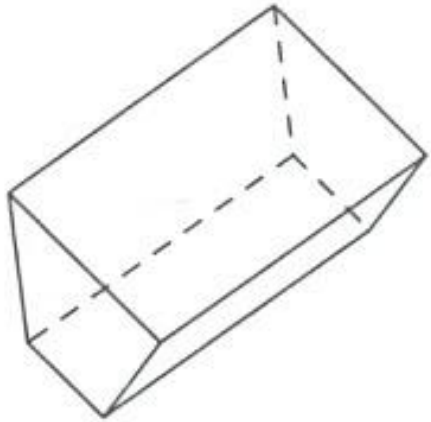
①



PRO KONTROLU SVÉ ODPOVĚDI STLAČ ENTER

Učebnice str. 73/B

JE NA OBRÁZKU HRANOL?



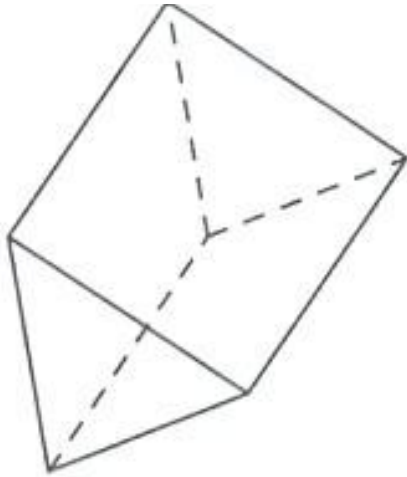
②



PRO KONTROLU SVÉ ODPOVĚDI STLAČ ENTER

Učebnice str. 73/B

JE NA OBRÁZKU HRANOL?



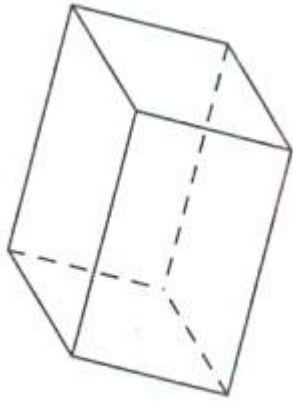
③



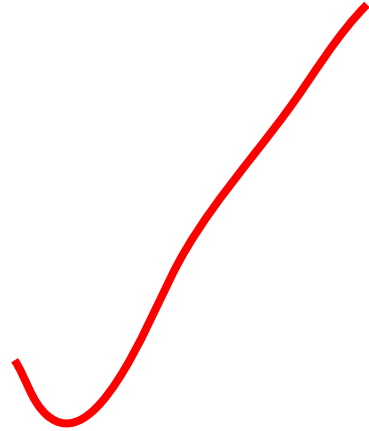
PRO KONTROLU SVÉ ODPOVĚDI STLAČ ENTER

Učebnice str. 73/B

JE NA OBRÁZKU HRANOL?



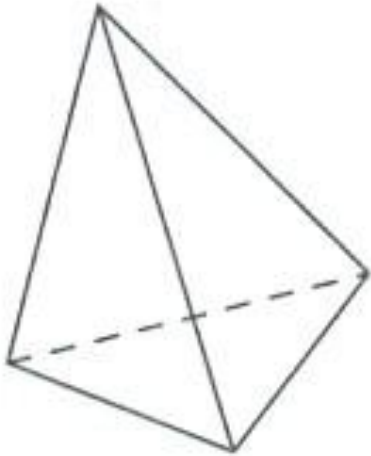
④



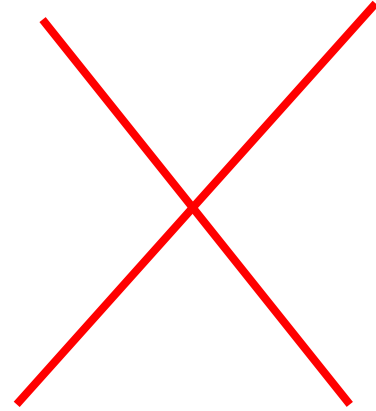
PRO KONTROLU SVÉ ODPOVĚDI STLAČ ENTER

Učebnice str. 73/B

JE NA OBRÁZKU HRANOL?



⑤



PRO KONTROLU SVÉ ODPOVĚDI STLAČ ENTER

I. ÚKOL: Vyfoťte 3 různé hranoly, které najdete doma.



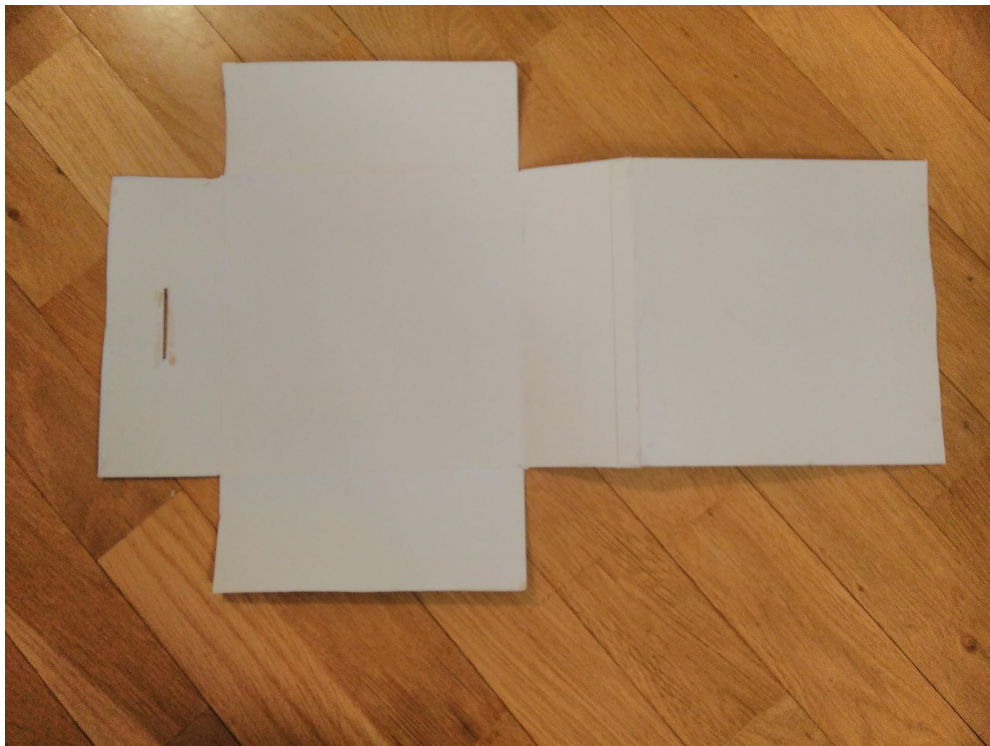
SÍŤ HRANOLU

SKLÁDÁ SE ZE VŠECH PODSTAV A VŠECH STĚN
(JAKO ROZSTŘÍHANÁ KRABICE)



PŘED - PŮVODNÍ
STAV

SÍŤ HRANOLU

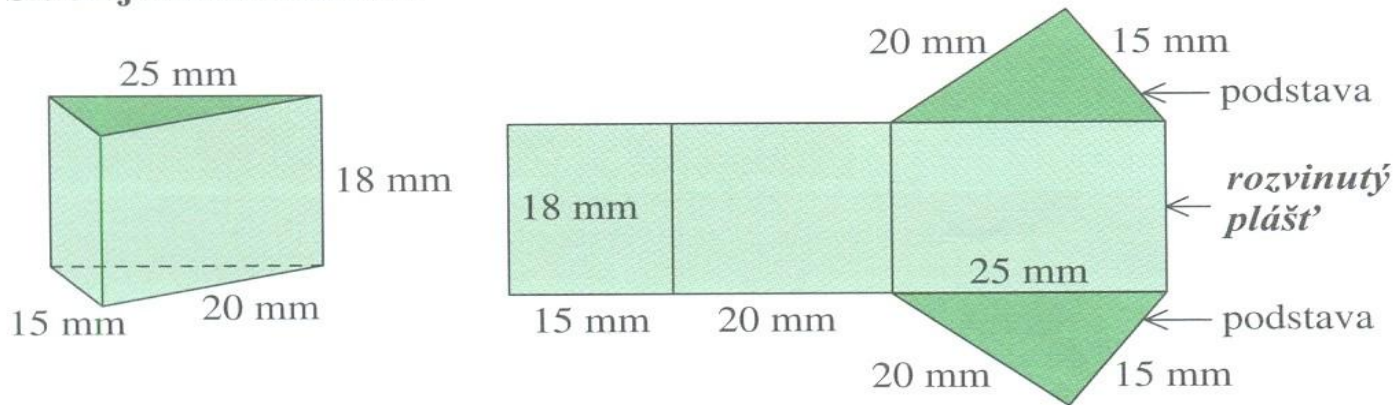


PO
ROZSTŘÍHANÍ

SÍŤ HRANOLU

UČ. STR. 76

Síť trojbokého hranolu



Síť hranolu je složena ze všech jeho stěn.

Rozvinutý plášť hranolu je obdélník nebo čtverec. Jeden jeho rozměr se rovná obvodu podstavy, druhý rozměr se rovná výšce hranolu.

Z vystřižené síť můžeme složit model hranolu.

II. ÚKOL

PÍSEMNĚ DO SEŠITU VYPRACOVAT:

str. 76 / 1

str. 77 / 3

str. 78 / 6

str. 79 / 8