MATEMATICKÝ TEST 1

Úloha 1 (ME61178)

Mount Everest je vysoký 8 848 metrů.
Zaokrouhli tuto výšku na tisíce.

Odpověď: _____ m

Úloha 2 (ME61246)

Které číslo je sudé **a zároveň** násobkem 7?

A 21

B 24

C 42

D 77

Úloha 3 (ME61271)

$6 \cdot 312 =$

Odpověď: _____

Úloha 4 (ME61256)

Marek a Katka hrají hru, při které používají těchto 8 karet.



Položí karty lícem dolů tak, že čísla nejsou vidět. Pak si každý hráč vytáhne 2 karty.
Hráč s větším součtem vyhrává.

Marek si vytáhne kartu **8** a kartu **2**. Součet je 10.
Katka si jako první vytáhne kartu **4**.

Může Katka hru vyhrát?
(Označ jeden čtvereček.)

☐ Ano

☐ Ne

Vysvětli svou odpověď.

Úloha 5 (ME61182)

Zdena má $\frac{1}{2}$ litru pomerančového džusu a Karel má $\frac{3}{4}$ litru pomerančového džusu.

Kolik litrů pomerančového džusu mají Zdena a Karel dohromady?

Odpověď:

Úloha 6 (ME61049)

Které znaménko by mělo být v políčku, aby byl zápis pravdivý?

$9 \square 3 = 32 - 5$

A +

B −

C ·

D :

Úloha 7 (ME61232)

Fotbalová liga má celkem 120 hráčů.
Je v ní 8 týmů a v každém z nich h hráčů.
Který zápis popisuje tuto situaci?

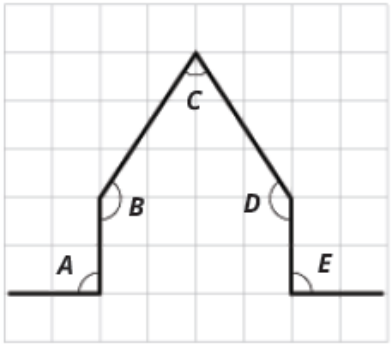
A $8 \cdot h = 120$

B $8 : h = 120$

C $h = 8 \cdot 120$

D $h = 120 + 8$

Úloha 8 (ME61095)



Urči typ každého úhlu na obrázku. Zapiš své odpovědi do tabulky.
Úhel *A* máš udělán jako příklad.

	Pravý úhel	Menší než pravý úhel	Větší než pravý úhel
A	A	B	C
B	A	B	C
C	A	B	C
D	A	B	C
E	A	B	C

Úloha 9 (ME61264)

Na obrázku dole je cestička, kterou používají šneci. Šneci se mohou pohybovat doleva nebo doprava. Vzdálenost mezi dvěma puntíky na cestičce je jedna jednotka.



Na cestičce jsou šneci S a T.

A. Šnek S začíná v ▲. Posune se o 4 jednotky doprava. Kde skončí?
Přetažením písmene S označ tento bod na cestičce.

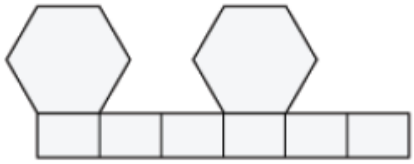
B. Šnek T skončí v ◆. Předtím se posunul o 6 jednotek doleva. Kde šnek začal?
Přetažením písmene T označ tento bod na cestičce.

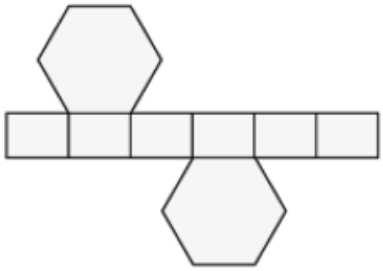
Úloha 10 (ME61108)

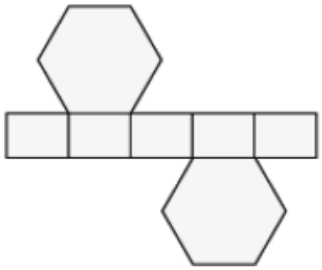
Jitka chce vyrobit z tvrdého papíru krabičku, jako je ta na obrázku.

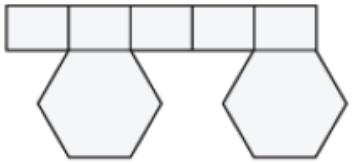


Ze kterého kousku tvrdého papíru může Jitka složit tuto krabičku?

A 

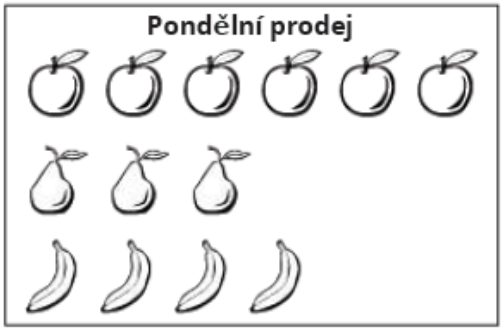
B 

C 

D 

Úloha 11 (ME61211)

Majitel obchodu s ovocem sledoval počet jablek, hrušek a banánů prodaných v pondělí.



představuje 10 jablek

představuje 10 hrušek

představuje 10 banánů

A. Kolik kusů ovoce se prodalo v pondělí?

Odpověď:

B. Majitel řekl: „V úterý jsem prodal dvakrát tolik jablek jako v pondělí."
Kolik jablek prodal majitel v úterý?

A 180

B 120

C 18

D 12