

Matematika 18. 5. – 19. 5.

1. Vypočítej

Maminka chce upéct perník. Troubu musí předehřát 15 minut a potom 40 minut bude perník péci. Perník má být upečený v jedenáct hodin. Kdy nejpozději musí maminka troubu zapnout?

2. Převeď

$$\frac{1}{5} \text{ m} = \text{ cm}$$

$$\frac{1}{10} \text{ cm} = \text{ mm}$$

$$\frac{1}{2} \text{ km} = \text{ m}$$

$$\frac{2}{4} \text{ dm} = \text{ cm}$$

3. Přečti desetinná čísla

2,64

0,09

15,159

7,4

10,008

99,999

5,11

0,051

8,6

33,03

0,400

67,8

1,507

52,331

0,140

7,8

4. Porovnej desetinná čísla

78,06 78,006

5,687 5,68

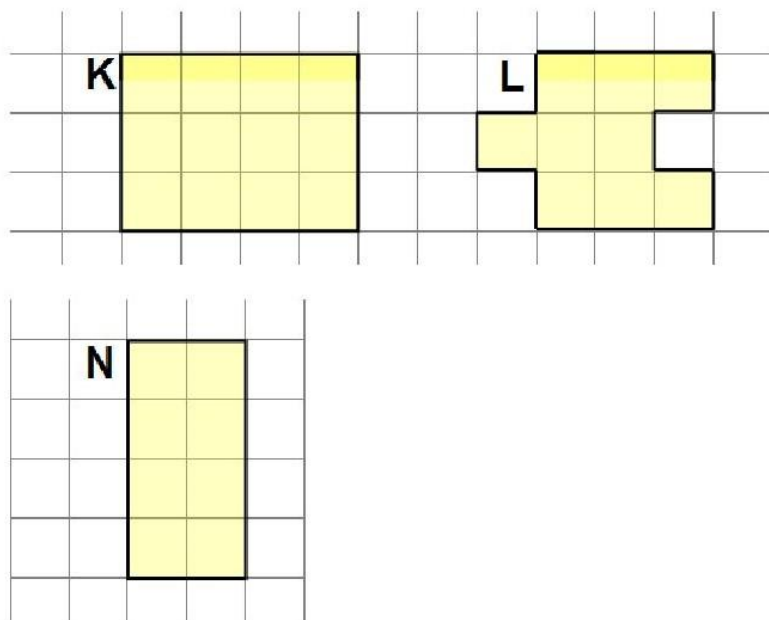
03,58 3,85

05,69 5,069

0,326 0,236

5.

Na obrázku jsou tři rovinné útvary K, L, N.

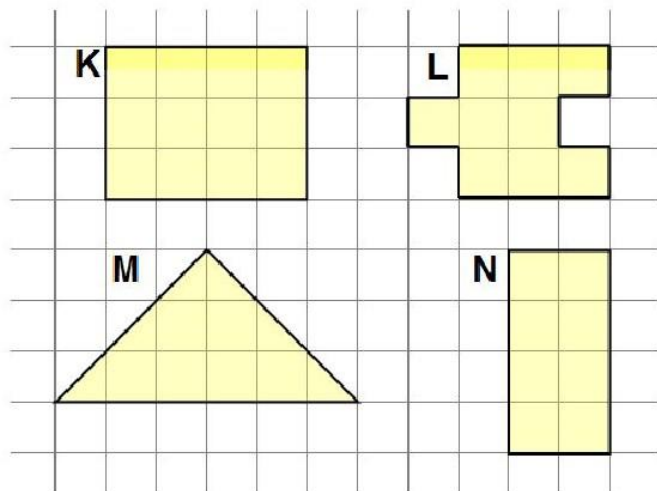


Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda **platí (ANO)**, nebo **neplatí (NE)**.

1. Obdélníky K a N mají stejný obvod. ANO ☐ NE ☐
2. Obdélník K má větší obvod než útvar L. ANO ☐ NE ☐

6.

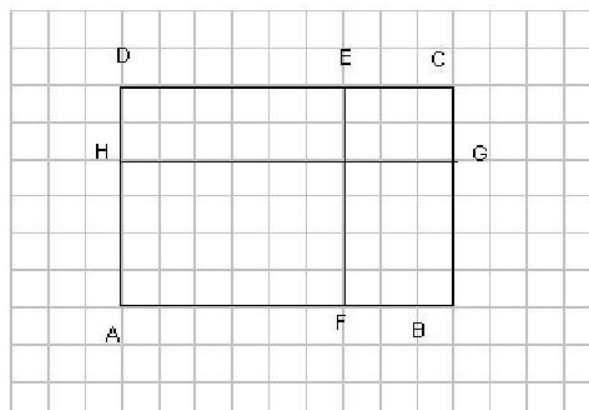
Na obrázku jsou čtyři rovinné útvary K, L, M, N.



Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda je **pravdivé (ANO)**, nebo **nepravdivé (NE)**.

1. Obdélníky K a N mají stejný obsah. ANO ☐ NE ☐
2. Útvary L a M mají stejný obsah. ANO ☐ NE ☐
3. Obdélník K má větší obsah než útvar L. ANO ☐ NE ☐

7.



Rozhodněte o každém z následujících tvrzení o úsečkách na obrázku, zda **platí (ANO)**, nebo **neplatí (NE)**.

Úsečky AD a HG jsou kolmé

ANO ☐ NE ☐

Úsečky EH a EG jsou rovnoběžné

ANO ☐ NE ☐

Úsečky EF a AD jsou rovnoběžné

ANO ☐ NE ☐

Úsečky AH a FA jsou kolmé

ANO ☐ NE ☐

8.

PS: 32/2, 5, 8