

**Matematika levelezős verseny****7. osztály****10. forduló**

1. Az  $\overline{ab}$  és  $\overline{cd}$  kétjegyű természetes számok, és  $a, b, c$  és  $d$  egymástól különböző számjegyek.

Melyik a legnagyobb  $\overline{abcd}$  alakú négyjegyű szám, ha  $\overline{ab} + \overline{cd} = 100$ ?  
(Ha betűkkel adunk meg többjegyű természetes számokat, akkor azt így jelöljük pl.  $\overline{ab} = 32$  vagy  $\overline{abcd} = 3215$ .)

2. Egy téglatest lapjainak területe:  $600 \text{ mm}^2$ ,  $15 \text{ cm}^2$  és  $0,1 \text{ dm}^2$ .  
Mekkora a téglatest térfogata?  
Add meg a téglatest éleinek hosszát!

**Beküldési határidő: 2018. március 2.****Matematika levelezős verseny****7. osztály****10. forduló**

1. Az  $\overline{ab}$  és  $\overline{cd}$  kétjegyű természetes számok, és  $a, b, c$  és  $d$  egymástól különböző számjegyek.

Melyik a legnagyobb  $\overline{abcd}$  alakú négyjegyű szám, ha  $\overline{ab} + \overline{cd} = 100$ ?  
(Ha betűkkel adunk meg többjegyű természetes számokat, akkor azt így jelöljük pl.  $\overline{ab} = 32$  vagy  $\overline{abcd} = 3215$ .)

2. Egy téglatest lapjainak területe:  $600 \text{ mm}^2$ ,  $15 \text{ cm}^2$  és  $0,1 \text{ dm}^2$ .  
Mekkora a téglatest térfogata?  
Add meg a téglatest éleinek hosszát!

**Beküldési határidő: 2018. március 2.****Matematika levelezős verseny****7. osztály****10. forduló**

1. Az  $\overline{ab}$  és  $\overline{cd}$  kétjegyű természetes számok, és  $a, b, c$  és  $d$  egymástól különböző számjegyek.

Melyik a legnagyobb  $\overline{abcd}$  alakú négyjegyű szám, ha  $\overline{ab} + \overline{cd} = 100$ ?  
(Ha betűkkel adunk meg többjegyű természetes számokat, akkor azt így jelöljük pl.  $\overline{ab} = 32$  vagy  $\overline{abcd} = 3215$ .)

2. Egy téglatest lapjainak területe:  $600 \text{ mm}^2$ ,  $15 \text{ cm}^2$  és  $0,1 \text{ dm}^2$ .  
Mekkora a téglatest térfogata?  
Add meg a téglatest éleinek hosszát!

**Beküldési határidő: 2018. március 2.**