

Törtrész számítása

1. Írd fel a sorozat első 5 tagját! Mennyi a legkisebb és a legnagyobb tag összege, illetve szorzata?

A válaszoknál a törtnek a legegyszerűbb alakját használd!

A sorozat első tagja 8. Minden tag az előtte lévőnek $\left(\frac{3}{4}\right)$ -szerese.

a.

A sorozat első 5 tagja:

; ; —; —; —;

A legkisebb tag: —

A legnagyobb tag: —

A legkisebb és a legnagyobb

tag összege: —

A legkisebb és legnagyobb

tag szorzata: —

A sorozat első tagja 5. Minden tag az előtte lévőnek $\left(\frac{3}{2}\right)$ -szerese.

b.

A sorozat első 5 tagja:

— ; — ; — ; — ; — ;

A legkisebb tag: —

A legnagyobb tag: —

A legkisebb és a legnagyobb

A legkisebb és legnagyobb

tag összege: —

tag szorzata: —

c. A sorozat első tagja $\frac{1}{2}$. Minden tag az előtte lévőnek $\left(-\frac{2}{3}\right)$ -szoros.

A sorozat első 5 tagja:

— ; — ; — ; — ; — ;

A legkisebb tag: —

A legnagyobb tag: —

A legkisebb és a legnagyobb

A legkisebb és legnagyobb

tag összege: —

tag szorzata: —

2. Mennyi?

5 · 6-nak a harmadrésze

a.

5 · 6-nak az $\frac{1}{3}$ -szorosa

b.

12-nek a $\frac{2}{3}$ -szorosa

c.

12-nek a $\frac{2}{3}$ része

d.

$\frac{3}{4}$ -nek a $\frac{3}{4}$ -szerese

e.

$\frac{3}{4}$ -nek a $\frac{3}{4}$ része

f.

—

—