

1. Gabi egy 330 oldalas könyvet szeretne elolvasni 4 nap alatt. Ha az első napon 5 oldallal kevesebbet olvas, mint a második napon, a harmadik napon pedig az első nap kétszeresénél 25 oldallal kevesebbet olvas el, akkor a negyedik napra már csak 50 oldal maradna a könyvből.

Ezen terv szerint hány oldalt olvasna Gabi az egyes napokon?

Írd le az adatokat algebrai kifejezésekkel!

1. napon: x oldal

3. napon: oldal

2. napon: oldal

4. napon: oldal

összesen: oldal

Írd fel az egyenletet! Oldd meg a füzetedben, majd egészítsd ki a választ!

$$x + (\quad + \quad) + (\quad x - \quad) + \quad = 330$$

A terv szerint Gabi az első napon, a második napon, a harmadik napon, a negyedik napon 50 oldalt olvas el a könyvből.

2. Egy kirándulás résztvevői sétarepülésre is és ejtőernyőzésre is befizethettek. A sétarepülésre jelentkezők $\frac{2}{5}$ része ejtőernyőzött is. Az ejtőernyőzésre jelentkezők 70%-a ment sétarepülni is. Összesen 14-en vettek részt mindkét programon.

Írd le az adatokat algebrai kifejezésekkel! Számolj a füzetbe, majd válaszolj a kérdésekre!

Sétarepülésen részt vett: s fő

Ejtőernyőzésen részt vett: e fő

A sétarepülőik közül $\frac{\square}{\square} \cdot s$ fő ejtőernyőzött is.

Az ejtőernyősök közül $\frac{\square}{100} \cdot e$ fő sétarepült is.

A szöveg szerint $\frac{\square}{\square} \cdot s =$

A szöveg szerint $\frac{\square}{100} \cdot e =$

Tehát $s =$

Tehát $e =$

Hányan mentek sétarepülésre? fő

Hányan mentek ejtőernyőzni? fő

Hányan kirándultak, ha 12-en egyik programon sem vettek részt? fő