

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 sétarepülőkhöz 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