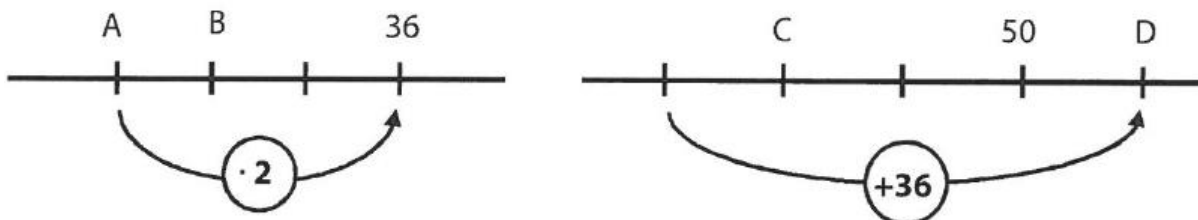


max. 4 body

VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 5

Na první číselné ose jsou vyznačeny tři stejně velké díly, na druhé ose čtyři.

A, B, C, D představují čtyři neznámá čísla.



5

5.1 Určete neznámá čísla A a B.

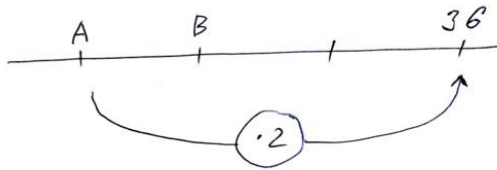
5.2 Určete neznámá čísla C a D.

Do záznamového archu přepište jen výsledky.

<p>5</p> <p>5.1</p> <p>A =</p> <p>B =</p> <p>5.2</p> <p>C =</p> <p>D =</p>	
---	--

Řešení 5.1

5.1 Určete neznámá čísla A a B.



$$A \cdot 2 = 36$$

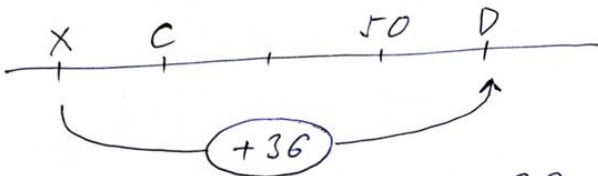
$$\underline{\underline{A = 18}}$$

$$\text{díl} = (36 - 18) : 3 = 6 \Rightarrow B = A + 6$$

$$\underline{\underline{B = 24}}$$

Řešení 5,2

5.2 Určete neznámá čísla C a D.



$$(X + 36 = D) \quad \text{díl} = \frac{36}{4} = 9$$

$$C + 2 \cdot 9 = 50 \Rightarrow \underline{\underline{C = 32}}$$

$$D = 50 + 9 \Rightarrow \underline{\underline{D = 59}}$$

Do záznamového archu přepište jen výsledky.

5 5.1

A = **18**

B = **24**

5.2

C = **32**

D = **59**