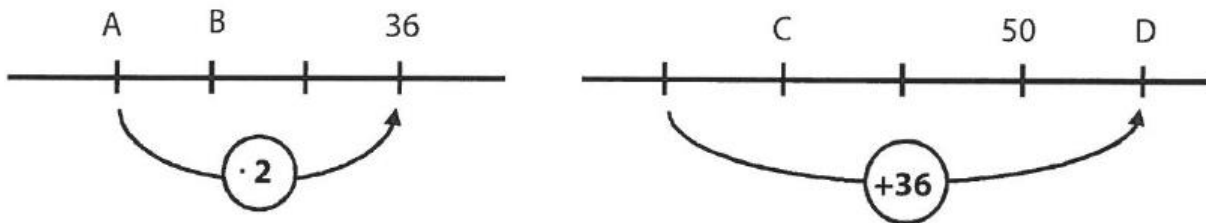


max. 4 body

## 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.

5 5.1

A =

B =

5.2

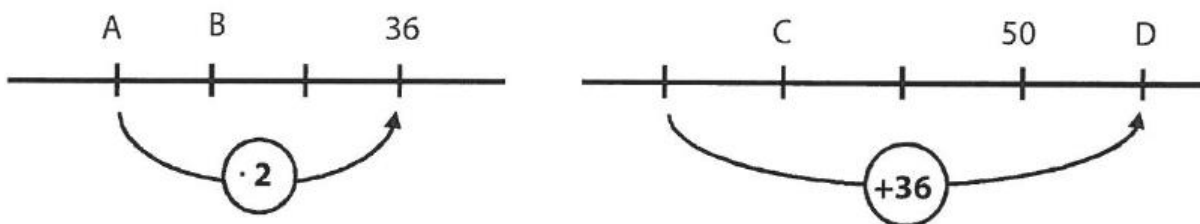
C =

D =

max. 4 body

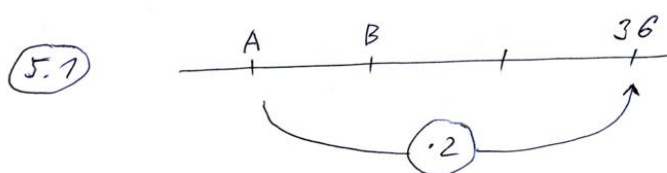
## VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 5

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.



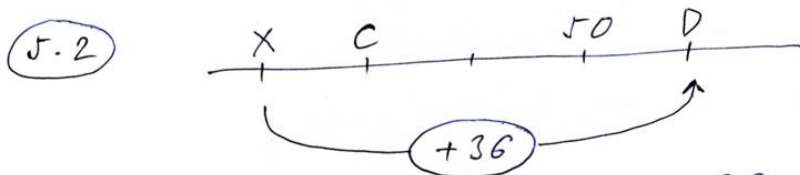
$$A \cdot 2 = 36$$

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

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

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

5.2 Určete neznámá čísla C a D.



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

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

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

Do záznamového archu přepište jen výsledky.

5

5.1

$$A = \mathbf{18}$$

$$B = \mathbf{24}$$

5.2

$$C = \mathbf{32}$$

$$D = \mathbf{59}$$