

Válaszd ki minden feladatnál a szövegnek megfelelő nyitott mondatot, majd a füzetedben visszafelé gondolkodva számítsd ki a gondolt számot! Ide csak az eredményt írd!

1, Gondoltam egy számra, hozzáadtam ötöt, majd az összeget megszoroztam kettővel, így huszonnyolcat kaptam eredményül.

$$2 \cdot x + 5 = 28$$

$$(x + 5) \cdot 2 = 28$$

$$x + 5 \cdot 2 = 28$$

Melyik számra gondoltam? $x =$

2, Gondoltam egy számra, a kétszereséből elvettem négyet, így tizennyolcat kaptam.

$$2 \cdot (x - 4) = 18$$

$$x \cdot 2 + 4 = 18$$

$$2 \cdot x - 4 = 18$$

Melyik számra gondoltam? $x =$

3, Gondoltam egy számra, elosztottam 3-mal, majd hozzáadtam nyolcat és így tizenhármát kaptam.

$$x : 3 + 8 = 13$$

$$x : (3 + 8) = 13$$

$$(8 + x) : 3 = 13$$

Melyik számra gondoltam? $x =$

4, Gondoltam egy számra, elvettem belőle hetet, majd a különbséget megszoroztam hárommal és végül elvettem belőle ötöt, így négyet kaptam eredményül.

$$x - 7 \cdot 3 - 5 = 4$$

$$x - 7 \cdot (3 - 5) = 4$$

$$(x - 7) \cdot 3 - 5 = 4$$

Melyik számra gondoltam? $x =$

5, Gondoltam egy számot, a négyszereséhez hozzáadtam hármát, majd az összeget megszoroztam öttel, így harmincötöt kaptam eredményül.

$$4 \cdot x + 3 \cdot 5 = 35$$

$$(4 \cdot x + 3) \cdot 5 = 35$$

$$4 \cdot (x + 3) \cdot 5 = 35$$

Melyik számra gondoltam? $x =$

6, Gondoltam egy számra, a feléhez hozzáadtam hármát, majd az összeget megszoroztam kettővel, így tizenhatot kaptam eredményül.

$$\left(\frac{x}{2} + 3\right) \cdot 2 = 16$$

$$\frac{x}{2} + 3 \cdot 2 = 16$$

$$x : 2 + 3 \cdot 2 = 16$$

Melyik számra gondoltam? $x =$