

# Rovnice? Procvičte si je s obrázkovými úlohami



Rovnice pravděpodobně znáš hlavně jako příklady s písmenkem  $x$ , které označuje neznámou. A právě tu potřebuješ zjistit. Možná ti ale na internetu vyskočily i obrázkové úlohy, ve kterých počítáš třeba s banány, míči nebo hodinami. I to jsou rovnice! Zkus si vypočítat ty naše a potrénuj si nejen počty, ale i svoji logiku a abstraktní uvažování.



$$\text{Speedometer} + \text{Speedometer} - \text{Speedometer} = 60$$

$$\text{Steering Wheel} + \text{Steering Wheel} - \text{Speedometer} = 44$$

$$\text{Steering Wheel} - \text{Gear Shift} = 2$$

$$\text{Speedometer} + \text{Steering Wheel} + \text{Gear Shift} = ?$$

1

$$\text{Wheel} + \text{Wheel} + \text{Wheel} = 9$$

$$\text{Wrench} + \text{Wrench} + \text{Jack} = 4$$

$$\text{Jack} + \text{Wheel} + \text{Jack} = 7$$

$$\text{Wheel} + \text{Jack} + \text{Wrench} = ?$$

2

$$\begin{aligned}
 & \text{triangle} + 4 = 6 \\
 & \text{wrench} - 6 = \text{triangle} \\
 & \text{triangle} + \text{triangle} + \text{oil} = \text{wrench} - 3
 \end{aligned}$$

3

$$\begin{aligned}
 & \text{blade} \times \text{blade} = 64 \\
 & \text{blade} + \text{battery} = 28 \\
 & \text{battery} \times \text{mirror} = 30 \\
 & \text{blade} \times \text{mirror} = ?
 \end{aligned}$$

4

$$1 + \text{tire} \times \text{tire} = 17$$

$$\text{tire} \times \text{brake} \times \text{brake} = 36$$

$$\text{tire} \times \text{brake} \times \text{two gears} = 72$$

$$\text{tire} - \text{brake} + \text{steering wheel} = ?$$

5

$$3 \times \text{spark plug} = \text{catalytic converter} \times 2$$

$$3 \times \text{catalytic converter} - \text{engine} = \text{engine}$$


$$\text{catalytic converter} + \text{spark plug} + \text{engine} = 19$$

6

**ŘEŠENÍ**

 = 20

 = 32

 = 30

? = 82

1

 = 3

 = 2

 = 1

? = 6

2

 = 2

 = 8

 = 1

3

 = 8

 = 10

 = 3

? = 48

4

 = 4

 = 3

 = 2

? = 3

5

 = 6

 = 9

 = 4

6