
6 Mezi 200 žáky jedné školy byl proveden průzkum oblíbenosti čtyř sportů – hokeje, fotbalu, atletiky a lyžování. Výsledky jsou uvedeny v tabulce. Doplňte chybějící údaje v tabulce.

	hokej	fotbal	atletika	lyže
četnost	120		10	
relativní četnost v %		20 %		

6 Mezi 200 žáky jedné školy byl proveden průzkum oblíbenosti čtyř sportů – hokeje, fotbalu, atletiky a lyžování. Výsledky jsou uvedeny v tabulce. Doplňte chybějící údaje v tabulce.

	hokej	fotbal	atletika	lyže
četnost	120		10	
relativní četnost v %		20 %		

$$100 \% \dots\dots\dots 200$$

$$x \% \dots\dots\dots 120$$

$$x = 120 : 200 \cdot 100 = 60 \%$$

$$100 \% \dots\dots\dots 200$$

$$20 \% \dots\dots\dots x$$

$$x = 20 : 100 \cdot 200 = 40$$

$$100 \% \dots\dots\dots 200$$

$$x \% \dots\dots\dots 10$$

$$x = 10 : 200 \cdot 100 = 5 \%$$

$$200 - 120 - 40 - 10 = 30$$

$$100 \% - 60 \% - 20 \% - 5 \% = 15 \%$$