

1. TEST Odpovědi najdete na konci stránky.

1) Doplňte hodnoty v tabulce. Data představují počet dětí v 33 rodinách.

počet dětí	četnosti	relativní četnosti	kumulativní četnosti	relativní kumulativní četnosti
0	6			
1	7			
2	14			
3	5			
4				

2) Na základě informací z prvního příkladu odpovězte na následující otázky:

- V kolika rodinách mají 4 děti?
- Kolik procent z dotazovaných rodin má 2 děti?
- Kolik rodin má méně než 2 děti?
- Kolik procent z dotazovaných rodin má nejvýše 2 děti?

3) Z uvedených statistických znaků vyberte kvantitativní znaky:

pohlaví; vzdělání; počet aut; mzda; věk.

1

počet dětí	četnosti	relativní četnosti	kumulativní četnosti	relativní kumulativní četnosti
0	6	0,18	6	0,18
1	7	0,21	13	0,39
2	14	0,42	27	0,82
3	5	0,15	32	0,97
4	1	0,03	33	1,00

2a) 1; 2b) 42%; 2c) 13; 2d) 82%; 3) počet aut; mzda; věk