

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### NEBO TAKY TABULKY

#### Úloha 1

Obvodní lékařka má připravit pro zdravotní pojišťovnu počty svých pacientů – klientů dané pojišťovny – v určitých věkových kategoriích. Sestra připravila neúplnou tabulku, v níž je třeba chybějící údaje doplnit. Poradíte si s tím?

věk pacientů	celkový počet	procento pojištěných u dané pojišťovny
více než 60	200	50
40 - 60	80	
20 - 40		17
méně než 20		
celkem		100

#### Úloha 2

V zimním semestru měli studenti 5 zkoušek. Po uzavření zkuškového období sestavily pracovnice studijního oddělení tabulku s počty studentů a množstvím zkoušek, v nichž dosáhli nejlepšího ohodnocení, tzv. „Áčka“.

procento studentů	počet zkoušek absolvovaných na „A“
35	0
25	1
18	2
13	3
X	4
Y	5

Studijnímu oddělení bylo také známo, že zimní semestr úspěšně uzavřelo přesně 200 studentů a že procento studentů, kteří získali „Áčko“ ve 4 zkouškách, je dvakrát větší než procento studentů úspěšných ve všech 5 zkouškách.

**Otázka 1:** Dokážete i Vy doplnit tabulku o neznámé údaje X a Y?

Po uzavření letního semestru proděkan pro studijní záležitosti s potěšením zjistil, že alespoň 40 % studentů získalo o jedno „Áčko“ víc než v zimním semestru.

**Otázka 2:** Dokážete zjistit, kolik studentů nezískalo žádné „Áčko“ ani v letním semestru?