
Kdo si hraje, nezlobí

Devět dětí bylo rozděleno po třech do družstev. Soutěžili ve vědomostní soutěži, za kterou získávali body. Ke křestnímu jménu dítěte přiřadte barvu družstva, za které soutěžilo a určete, které družstvo zvítězilo.

- 1) Josef získal stejný počet bodů jako Jonáš z červeného družstva.
- 2) Radek nebyl v družstvu s Jonášem.
- 3) Lukáš nebyl s Kateřinou ani Věrou, které byly v jednom družstvu.
- 4) Věra získala o 5 bodů více než Kateřina a o 7 více než Lukáš.
- 5) V modrém družstvu jsou pouze chlapci a dohromady získali 98 bodů.
- 6) Jana není ve žlutém družstvu a má o 2 body méně než Jonáš.
- 7) Kateřina získala o 10 bodů více než Zdeněk.
- 8) Viola není ve žlutém a Zdeněk není v modrém.
- 9) Lukáš má o 13 bodů více než Josef, a Josef má o 25 méně než Radek.
- 10) Všechna děvčata dohromady získala 116 bodů.

ŘEŠENÍ

Červení: Jonáš (20), Jana (18), Viola (23); $\Sigma=61$
Modří: Lukáš (33), Josef (20), Radek (45); $\Sigma=98$
Žlutí: Kateřina (35), Věra (40), Zdeněk (25); $\Sigma=100$
