



Cvičení: TABULKY

- 1) V tabulce jsou uvedeny počty stromů, které má hajný ve své oboře. Od 1. března do 1. listopadu se počty stromů měnily, protože některé stromy byly pokáceny a některé byly nově vysázeny.

Množství stromů	1. března	Vysázených	Pokácených	1. listopadu
Duby	48	12		
Buky			32	162
Javory		24	19	

- a) Dubů byla 1. listopadu jen třetina oproti počtu z 1. března. Kolik dubů bylo vykáceno?
- b) Buků bylo vysázeno o 12 více, než kolik jich bylo 1. března. Kolik buků bylo vysázeno?
- c) Počet javorů se zvýšil o pětinu. Kolik javorů bylo v oboře 1. listopadu?
- 2) V tabulce jsou uvedeny počty bodů týmů A, B a C v táborové hře na obchodníky. Tabulka uvádí, s kolika body do hry vstoupily týmy na začátku (byly to body z předchozích, jiných her). Dále uvádí, kolik bodů získaly během hry na obchodníky a kolik bodů ztratily během této hry. V posledním sloupci je výsledný počet bodů po započítání všech tří sloupců.

	Na začátku	Zisk	Ztráta	Výsledek
Tým A			6	108
Tým B			0	124
Tým C		28		150

- a) Jednu šestinu z výsledného počtu bodů získal tým A díky hře na obchodníky. Kolik bodů měl tým A na začátku hry na obchodníky?
- b) Tým B získal během hry na obchodníky o 12 bodů více, než kolik bodů měl na začátku hry. Kolik bodů získal tým B během hry na obchodníky?
- c) Tým C díky hře na obchodníky zvýšil svůj celkový počet bodů o jednu pětinu. Kolik bodů byla ztráta týmu C během této hry?

- 3) V tabulce jsou uvedeny některé počty medailí získaných Francií a Německem při olympijských hrách. Německo získalo o 8 bronzových medailí více než zlatých. Francie získala bronzových medailí o 2 více než stříbrných, kterých ale získala dvakrát méně než zlatých.

	Bronzové	Stříbrné	Zlaté	Celkem
Německo		12		46
Francie				
Celkem				96

a) Kolik zlatých medailí získalo Německo?

b) Kolik zlatých medailí získala Francie?

- 4) V tabulce jsou uvedeny některé počty rekordů, kterých dosáhli atleti Šimon a Adam. Šimon je držitelem tolika evropských rekordů, že se jejich počet liší od Šimonova počtu českých i od počtu světových rekordů o stejnou hodnotu. Adam je držitelem dvojnásobného počtu českých rekordů než evropských rekordů. Světových rekordů má Adam o 15 méně než těch českých

	Českých rekordů	Evropských rekordů	Světových rekordů	Celkem
Šimon	14		8	
Adam				30
Celkem				

a) Kolik evropských rekordů má Šimon?

b) Kolik evropských rekordů mají Šimon s Adamem dohromady?

- 5) V tabulce jsou uvedeny časy startu plachetnic, které měly za úkol přeplout závodní dráhu při závodě amatérských námořníků. Plachetnice startovaly v různé časy a o pořadí v závodě rozhodovala délka času, který lodím trvalo překonat vzdálenost mezi startem a cílem. V tabulce jsou dále uvedeny některé časy, ve kterých plachetnice dorazily do cíle, popřípadě celkové časy, které plachetnicím trvalo přeplutí závodní dráhy.

Plachetnice	A	B	C	D	E	F
Čas startu	12:25:00	12:32:30	13:00:00	13:13:30	13:30:00	13:39:00
Čas v cíli	13:11:20	13:25:00	13:59:50	14:01:00		
Celkový čas	00:46:20		00:59:50		00:59:30	00:44:25

a) Jaký je celkový čas **třetí** nejrychlejší plachetnice?

b) Kolikátý nejkratší čas měla plachetnice, která cílem proplula jako poslední?

VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. a) 44, b) 103, c) 30
2. a) 90, b) 68, c) 3
3. a) 13, b) 24
4. a) 11, b) 20
5. a) 00:47:30, b) 5)