

- 1.1. (40) 1.2. (9) 7.17
- 2.1. (4) 2.2. $100 + (1 - 100) \cdot 0,01 + 4,01 = (4)$
- (3) $4,7 + 5 = 30$ $12 : 6 + 14 = 16$
- (4) $1,6 < \frac{1}{3} > 80\% \Rightarrow 2 = \frac{8}{5}$ $0,5 \text{ m}^3 = 500 \text{ l}$ $0,625 \text{ ha} = 6250 \text{ m}^2$
 $55 \text{ l} < 0,55 \text{ m}^3 > 0,55 \text{ hl} = 55000 \text{ ml}$ $0,55 \text{ hl} = 55 \text{ l} = 0,055 \text{ m}^3$ $6,25 \text{ a} = 625 \text{ m}^2$
 $0,625 \text{ ha} > 625 \text{ m}^2 = 6,25 \text{ a} < \frac{5}{8} \text{ ha}$ $55000 \text{ ml} = 55 \text{ l}$ $\frac{5}{8} \text{ ha} = 0,625 \text{ ha} = 6,25 \text{ a}$
- (5) 5.1. N (6) 6.1. $2600 + 485 - 150 = 2935$ (E)
 5.2. A 6.2. $485 - 1458 = 339,2 = 300$ $2565 = 2570$
 5.3. A $2570 - 300 = 2270$ (D)
 5.4. N 6.3. $500, 100$ $\frac{100 \cdot 2565}{500} = 513$ (B)

- NESTIHNE**
- (4) A) $(7 \cdot 660) + 8 \cdot 650 + 5 \cdot 680 = 4620 + 5200 + 3400 = 13220$
 B) $6 \cdot 660 + 4 \cdot 650 + 10 \cdot 680 = 3960 + 2600 + 6800 = 13360$
 C) $2 \cdot 660 + 8 \cdot 650 + 10 \cdot 680 = 1320 + 5200 + 6800 = 13320$
 D) $6 \cdot 660 + 8 \cdot 650 + 6 \cdot 680 = 3960 + 5200 + 4080 = 13240$
 E) $6 \cdot 660 + 9 \cdot 650 + 5 \cdot 680 = 3960 + 5850 + 3400 = 13210$

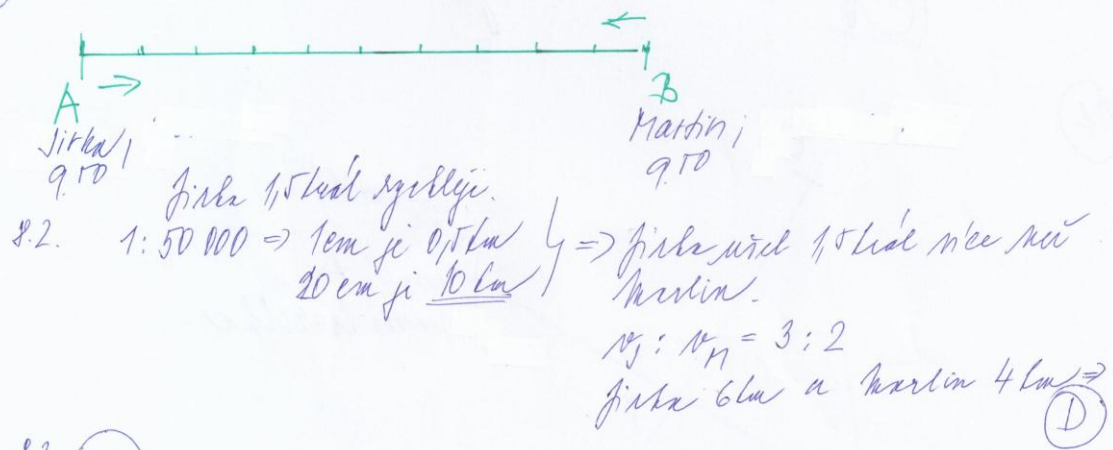
	Jana	Karol	Lenka
uriti	6R	5L	4R
viška	110cm	130cm	170cm
vev	660	650	680
uvrži za den	1,344	1,644	2,044
za 5 dni	6,72	8	10,22

VARIANTA (D)

BEZ POČ. VYBĚRÁM NEJVÍC OBLEČÍ JANA A NEJMÉNĚ LENOVA → ALE POZOR, ABY TO ZA 5 DNÍ VŠILÁ.

7.2. $10 + 16 + 5 = (21) B$

(B)



8.3. (E)

9. 5.1. 180 Kč 20.1. 170 Kč 5.2. 180 Kč 20.2. 144 Kč
 5.3. 156 Kč 20.3. 190 Kč

9.1. D 9.2. 180 Kč (F) 9.3. (E)

10. 26.7 měsíců 9 6.6 měsíců 1, 3, 5, 7, 9

11. 11.1. C 11.2. (B) 11.3. (C)

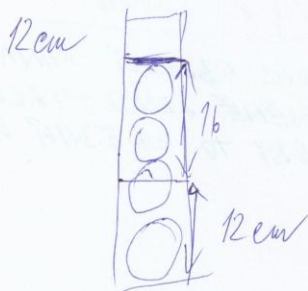
12. měsíc - únor (29 dnů) - přestupný rok

13. 13.1. C 13.2. E

14. Čím více stromů má n-úhelník, tím se průměr stromů a hloubka stromů blíží k 0

15. 188 Kč ... 500 Kč
 maximálně 450 Kč \Rightarrow zbylo 50 Kč

16. $n = 4 \text{ cm}$



4 kruzí $\Rightarrow 4 \cdot 4 = 16 \text{ cm}$

\downarrow vyřta $> 28 \text{ cm} < 32 \text{ cm}$

17

