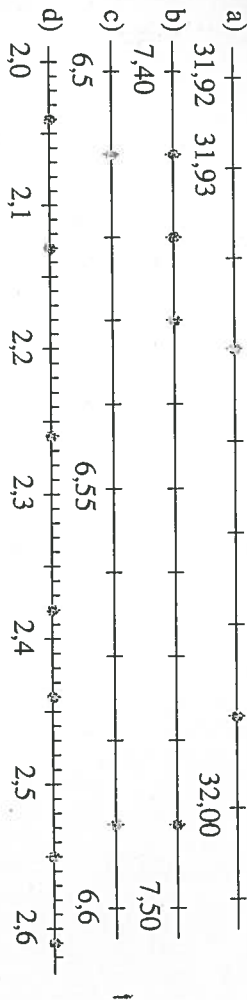


1) Rozhodni, co je správné; piš ano - ne:

- a)  $47,80 = 47,8$       b)  $2,05 = 2,5$       c)  $41,72 = 41,7$   
 d)  $0,05 = 0,50$       e)  $8,7 = 8,70$       f)  $100,10 = 100,1$

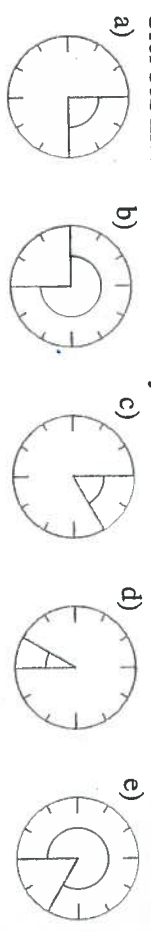
2) Zapiš desetinná čísla, která jsou vyznačena na části číselné osy tečkami:



3) Počítej zpanětí:

- a)  $3 \cdot 8 + 2 \cdot 7 =$       b)  $3 \cdot (8 + 2) \cdot 7 =$   
 c)  $(3 \cdot 8 + 2) \cdot 7 =$       d)  $3 \cdot (8 + 2 \cdot 7) =$

4) Urči bez měření velikost úhlu vyznačeného mezi „ručičkami hodin“ na obrázku:



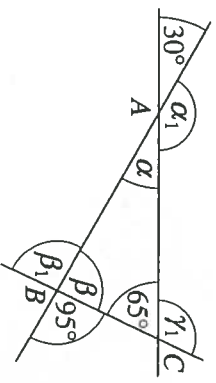
5) Vypočítej, kolik dostaneš nazpátek na dvacetikorunu, když kupuješ zboží s těmito cenami:

- a) 5 Kč a 4,80 Kč      b) 8,30 Kč a 4,60 Kč  
 c) 6,40 Kč a 12,70 Kč      d) 3,80 Kč, 4,60 Kč a 5,20 Kč

6) Vypočítej:

a)	$35 - 5 \cdot 5 + 10 =$
b)	$34 - (5 \cdot 4 + 8) =$
c)	$(46 - 5 \cdot 4) + 35 =$
d)	$(20 - 5) \cdot (3 + 2) =$
e)	$(19 - 4) \cdot 3 + 42 =$

7) a) Urči podle obrázku velikosti úhlů  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\alpha_1$ ,  $\beta_1$ ,  $\gamma$ .



JMÉNO: \_\_\_\_\_

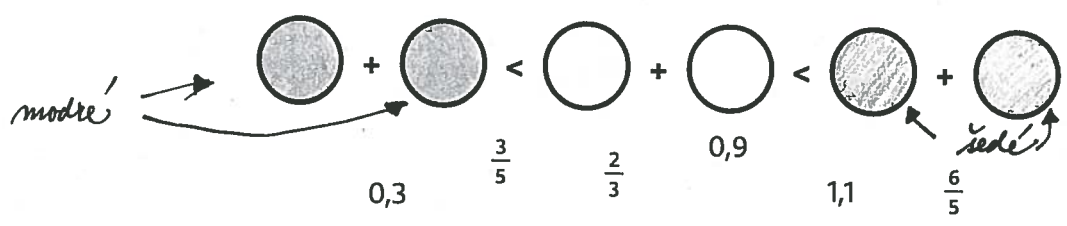
**DOMÁCÍ ÚKOL 4M Č. 2**

*Výpracuj! Buď úlohy A nebo úlohy B. Vypočty piš na druhou stranu nebo na krátké list formátu A4. Všechny do složky!*

1) Délku obdélníku (tj. jeho delší stranu) prodloužíme o 20 % a jeho šířku zkrátíme o 20 %.

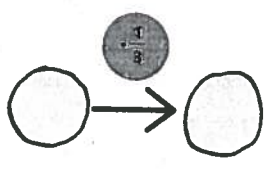
- a) Zjistěte, zda se jeho obvod zvětší, nebo zmenší. Zjistěte o kolik procent.  
 b) Zjistěte, zda se jeho obsah zvětší, nebo zmenší. Zjistěte o kolik procent.

2) Čísla doplňte tak, aby součet modrých se od součtu šedých lišil co nejméně.

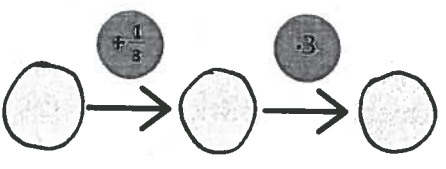


3) Doplňte řada:

a) Součet obou čísel v kroučcích je 1.



b) Součet všech tří čísel v kroučcích je 3.



4) řešte úhľadětrogram:

$** : * = 1,375$

