

ú. 16  $47\ 000 + 8\ 000 + 10 \cdot 850 = 63\ 500$   
Celkem bylo zapláceno 63 500 Kč.

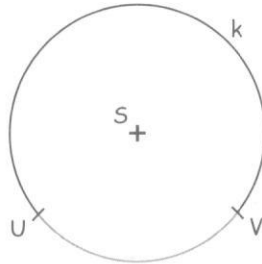
ú. 17 993 (4) 522 (8) 1 744 (1) 934 (2) 1 557 (4)

str. 68

ú. 1 Střed kružnice  $k$  je bod  $S$ .  
Poloměry:  $SA, SB, SC, SD$   
Úsečka  $AB$  je průměr kružnice  $k$ .  
 $r = 15\ \text{mm}$   $d = 30\ \text{mm}$   
Na kružnici  $k$  leží body:  $A, B, C, D, N$   
Na kružnici  $k$  neleží body:  $M, P, R, S$   
Střed  $S$  neleží na kružnici  $k$ .

ú. 2 Kružnice  $k$  a  $m$  mají 2 společné body.

ú. 4



ú. 5 Kruhu náleží body:  $S, N, U, M$   
Kruhu nenáleží body:  $R, P$

str. 70

ú. 1  $47\ 650$   $36\ 610$   $61\ 540$   $24\ 050$   
 $476\ 500$   $366\ 100$   $615\ 400$   $240\ 500$

ú. 2  $7\ 000 \cdot 10 = 70\ 000$  Farmář za pšenici utřil 70 000 Kč.

ú. 3  $32 \cdot 10 = 320$   $320 - 280 = 40$   
Při nákupu deseti párů ponožek v balíčku ušetříme 40 Kč.

ú. 4

a	b	a + b	a - b	a + 1 000	b - 1 000
20 400	10 200	30 600	10 200	21 400	9 200
300 000	200 000	500 000	100 000	301 000	199 000
760 000	120 000	880 000	640 000	761 000	119 000
500 000	310 000	810 000	190 000	501 000	309 000