**Slovní úlohy I. 6.ročník (11.-20.3.)**

12/26  
1) odhad - 40 m bude stačit  
2) délka žlabů (=obvod 8-úhelníku)  
doplnit náčrt od ruky a rozměry  
O=4,4+6,9+10,5+5,1+3,6+2+2,5+3,8=38,8 m  
3) zaokrouhlení na celé metry  
38,8 m≐39 m  
4) cena nákupu  
1 m 82 Kč  
39 m x Kč  
x=39.82  
x=3 198  
Pan Musil zaplatí za žlaby 3 198 Kč.

10/29  
tableta = vitamíny + obal  
1) hmotnost vitamínů  
B6 0,003 g  
C 0,050 g  
E 0,002 g  
B3 0,010 g  
 0,065 g  
2) hmotnost obalu  
1 tableta 0,08 g  
vitamíny 0,065 g  
obal x g  
x=0,08-0,065  
x=0,015  
Hmotnost obalu je 0,015 g.

F/44  
1 čtverečný kilometr = obsah čtverce o délce strany 1 km  
1) délka cesty z M do N  
doplnit náčrt cesty a připsat délky stran (vždy 1 km)  
1+1+1=3 km  
2) čas pana Brabence  
4 km 1 h=60 min  
1 km x min nebo 4 km 1 h  
3 km y min 3 km y h  
x=60:4 y=3:4  
x=15 y=0,75  
y=3.15 0,75 h=45 min  
y=45  
Pan Brabenec potřebuje na cestu 45 minut.

7/60  
doplnit náčrt  
celá trubka 5,3 m  
nařezané malé trubky 0,8 m   
1) počet nařezaných trubek  
1 kus 0,8 m  
x kusů 5,3 m  
x=5,3:0,8 5,3:0,8/.10 53:8=6 zbytek 5:10=0,5  
x≐6  
2) zbytek trubky  
6 kusů 6.0,8=4,8 m  
zbývá 5,3-4,8=0,5 m  
Pan Vodička nařeže 6 kusů a zbyde 0,5 m trubky.

8/60  
náčrt  
plot

23 m

prkno  
  
  
  
  
1) odhad – bude stačit 200 prken  
2) spotřeba prken  
1 prkno 12 cm   
x prken 23 m=2 300 cm  
x=2 300:12  
x≐192  
Ano, stačí 200 prken.

12 cm

7/63  
1) platba za kWh (za 4 měsíce)  
1 kWh 4,28 Kč  
435 kWh x Kč  
x=435.4,28  
x=1 861,80  
2) platba za měsíční poplatky  
1 měsíc 20 Kč  
4 měsíce y Kč  
y=4.20  
y=80  
3) zaplacené zálohy  
1 měsíc 500 Kč  
4 měsíce z Kč  
z=4.500  
z=2 000

4) Při vyúčtování vychází většinou **přeplatek** (kladná hodnota výsledku) nebo **nedoplatek** (záporná hodnota výsledku).  
zálohy – za poplatky - za kWh  
2 000-80-1 861,80=1 920 -1861,80=58,20 Kč (přeplatek)  
nebo  
zálohy – (za poplatky + za kWh)  
2 000-(80+1861,80)=2 000-1941,80=58,20 Kč

Ano, záloha stačila.