**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.