**M práce v učebnici**

**1) Skype:**

K 23 / cv. 7

x = 2,60 + (2,60 – 0,85)

x = 2,60 + 1,75

x = 4,35 m

Pro Lucku potřebuje 1,75 m látky a celkem má koupit 4,35 m látky.

cv. 9

z = 12 680 . 10 y = [12 680 - (12 680 : 10)] . 10 x = 126 800 + 114 120

z = 126 800 Kč y = [12 680 – 1 268] . 10 x = 240 920 Kč

y = 11 412 . 10

y = 114 120 Kč

Cena zájezdu pro dítě byla 11 420 Kč, od všech účastníků se vybralo 240 920 Kč.

K 24 / cv. 4

a) b) c)

31,5 45 61,8

6,5 57 72

78,1 286 39

92,3 314 5,3

cv. 7

1. způsob: 2. způsob:

x = (2,50 . 10) + (14,30 . 10) x = (2,50 + 14,30) . 10

x = 25 + 143 x = 16,80 . 10

x = 168 Kč x = 168 Kč

Dohromady zaplatím 168 Kč.

cv. 8

62 45 91,2 8,3 50 42 32 109 56 17,3

K 25 / cv. 5

a) b) c)

523 280 738

94 610 890

703 1 040 505

465 4 260 460

K 26 / cv. 5

312 640 581 57 580 235 270 182 700 65

cv. 7

42 68 690

84 528 25

88 540 17,3

**2) Domácí samostatná práce:**

K 23 / cv. 4

40,69 17,45 3,34 2,67

cv. 6

x = 34,50 + 48,50 + 27

x = 110 Kč

Jana měla na nákup 110 Kč.

cv. 11

a) na l: 500, 1 200, 800, 2 000, 10 000, 50 000

b) na hl: 8, 60, 45, 5, 200

K 24 / cv. 9

x = 382 000 - [124 600 + 145 900 + ( 3 . 16 500)]

x = 382 000 - [270 500 + 49 500]

x = 382 000 – 290 000

x = 161 000 Kč

Mají ještě dostat zboží za 161 000 Kč.

cv. 10

419 099 . 37 = 11 327

845 185 : 55 = 15 367

K 25 / cv. 1

5 64,8 265 42,5 3 756

87 99 840 6,8 2 241

cv. 8 → možnost krácení zlomků:

3/5 1/8 6/3 = 2 3/7 45/10 = 9/2

4/4 = 1 4/6 = 2/3 11/8 6/9 = 2/3 16/100 = 4/25

4/2 = 2 7/7 = 1 6/6 = 1 0 16/20 = 4/5

K 26 / cv. 1

85 1 267 306 2 130

962 4 530 90,4 666

84 3 729 3 450 151,9

620 749 6 813 27

cv. 4

x = (16,50 + 18) . 100

x = 34,5 . 100

x = 3 450 Kč Za všechny sazenice získali 3 450 Kč.

K 26 / cv. 9

6,50 + x = 12,80 z – 23,80 = 57,50

x = 12,80 – 6,50 z = 57,50 + 23,80

x = 6,30 z = 81,30

Zk.: 6,50 + 6,30 = 12,80 Zk.: 81,30 – 23,80 = 57,50

12,80 = 12,80 57,50 = 57,50

L = P L = P