Úloha 1 a) 1.časť – 15, 2. časť – 45 (číslo 45 je trikrát väčšie ako 15)

b) 1.veža – 11 kociek, 2.veža – 44 (číslo 11 je 4-krát menšie ako 44)

úloha 2 a) chlapci : dievčatá 2:1

b) modrooký: hnedooký 6:1

c) nohavice: sukne 10:1

d) ľaváci: praváci 7:1

úloha 3 a) krúžky : štvorce 8: 12

b) kocky: hviezdy 6:3

c) krúžky : trojuholníky 8:4

d) hviezdičky : štvorce 3: 12

úloha 4 a) 10: 25

b) 21: 35

c) 189 : 21

úloha 5 a) skupina B je väčšia

b) skupina C je väčšia

c) skupiny E a F sú rovnaké

úloha 6 a) 6:3:4

b) 12:8:6

c) 4:8:12:6

d) 4:8:6:3:12

úloha 7 a) 24: 36 :48

b) 45: 75 : 105

c) 62: 124: 496

d) 296 : 370 : 222

úloha 8 najmenej Betke, najviac Zuzke

úloha 9 a) M:K:F 24:18:32

b) K:F 18: 32

c) M: K 24 : 18

d) M: F 24 : 32

úloha 10 S1 : S2 : S3 2:3:5

úloha 11 a) M:Z 2:3

b) M:č 2: 1

c) z:č 3:1

d) m:z:č:ž 2:3:1:4

e) z:celý 3:16

f) m:celý 2:16

úloha 12 a) 7:3

b) 15:6

c) 2:9

d) 3:8

e) 5:5

úloha 13 a) 2:1

b) 3:5

c) 1:3

d) 1:

úloha 14 a) 60: 180

b) 60: 180

c) 60: 180

d) 60: 180

O zlomkoch viem povedať, že majú tú istú hodnotu, ale iba zlomok je v základnom tvare.

Úloha 15 a) 1920 : 1280

b) 1920 : 1280

c) 1920 : 1280

d) 1920 : 1280

Zlomky majú tú istú hodnotu, ale iba prvý zlomok je v základnom tvare.

Úloha 16 v základnom tvare sú 3:7, 4:5, 8:9

Úloha 17 a) 4:3, 8:6,

b) 1:3, 2:6, 3:9

úloha 18

4:8 –1:2; 15:20 –3:4; 12:18 – 2:3; 36:27 – 4:3; 7:21 – 1:3