

## Събиране и изваждане на десетични дроби

1 Сборът  $5,6 + 6,5$  е:

- а) 11,11;      б) 11,1;      в) 12,11;      г) 12,1.

2 Разликата  $8,2 - 2,37$  е:

- а) 5,83;      б) 6,17;      в) 5,97;      г) 6,83.

3 Кое от извършените пресмятания **не е вярно**:

- а)  $5 : 1000 = 0,005$ ;      б)  $0,0709 \cdot 100 = 7,09$ ;  
в)  $5,9 + 8,2 = 13,11$ ;      г)  $5 - 3,19 = 1,81$ .

4 Кои от изразите има най-малка стойност:

- а)  $8,3 + 12,409$ ;    б)  $0,0009 \cdot 100$ ;    в)  $29,4 - 3,567$ ;    г)  $800,93 : 1000$ .

5 Мирела има 4,23 лв., което е с 1,5 лв. повече от парите на Румен. Румен има:

- а) 5,73 лв.;      б) 2,73 лв.;      в) 5,28 лв.;      г) 3,18 лв.

6 Лека кола изминала разстоянието между два града за 3 часа. Първия час изминала 87,420 км, което е със 7,200 км по-малко от пътя, изминат през втория час. През третия час колата изминала останалите 97,5 км. Разстоянието между двата града е:

- а) 279,54 км;      б) 265,14 км;      в) 264,14 км;      г) 278,54 км.

7 Ева купила шоколад за 1,45 лв. и пуканки за микровълнова, които стрували с 0,78 лв. по-малко от шоколада. Дала 5 лв. Върнали са ѝ:

- а) 0,67 лв.;      б) 2,12 лв.;      в) 2,88 лв.;      г) 3,12 лв.

8 Сборът на всички десетични дроби, които са по-големи от 2 и по-малки от 2,7 и имат една цифра след десетичната запетая, е:

- а) 12,21;      б) 14,1;      в) 12,1;      г) 13,1.

9 От 8 м 45 см плат продали 2 м 50 см за шифер, 1 м 80 см за детско костюмче и 1,2 м за панталон. Останалият плат е:

- а) 3 м 95 см;      б) 4,95 м;      в) 2,95 м;      г) 95 см.

10 Три отсечки имат дължини съответно: 12,4 мм; 0,38 дм; 5,5 см. Сумата от дължините им е:

- а) 18,28 дм;      б) 95,4 мм;      в) 21,7 см;      г) 10,54 см.