

## Работен лист 6 клас

### Събиране и изваждане на рационални числа

#### 1 задача

Попълнете таблиците:

а)

|       |      |      |      |      |
|-------|------|------|------|------|
| $a$   | $+5$ | $-8$ | $-9$ | $-7$ |
| $b$   | $-7$ | $-3$ | $+4$ | $-7$ |
| $a+b$ |      |      |      |      |

б)

|       |      |      |      |      |
|-------|------|------|------|------|
| $a$   | $+5$ | $-8$ | $-9$ | $-7$ |
| $b$   | $-7$ | $-3$ | $+4$ | $-7$ |
| $a-b$ |      |      |      |      |

#### 2 задача

Запишете без скоби изразите:

а)  $-6 + (-2) - (-3) - (+4) =$

.....

в)  $-2 - (+3) - (-5) - (+8) =$

.....

б)  $+9 - (+3) - (-7) + (-6) =$

.....

г)  $+4 - (-3) + (+5) - (+7) =$

.....

### 3 задача

Разкрийте скобите и пресметнете:

а)  $(+7) - (+5) + (-4) =$

\_\_\_\_\_

б)  $(-7) + (-5) - (-4) =$

\_\_\_\_\_

в)  $(+7) - (-5) - (+4) =$

\_\_\_\_\_

г)  $(-7) - (-5) - (-4) =$

\_\_\_\_\_

### 4 задача

Разкрийте скобите и пресметнете:

а)  $A = -14 - (8 - 5 - 6);$

\_\_\_\_\_

б)  $B = 14 - (-8 + 5 + 6);$

\_\_\_\_\_

в)  $C = -14 - (8 - 5 + 6);$

\_\_\_\_\_

г)  $D = -14 - (-8 - 5 - 6).$

\_\_\_\_\_

### 5 задача

Пресметнете

а)  $-7 + 13 - 4 - 8 + 4 =$

\_\_\_\_\_

б)  $-1 + 20 + 41 - 1 - 30 =$

\_\_\_\_\_

в)  $-13 + 5 - 21 - 7 - 5 + 13 =$

\_\_\_\_\_

г)  $-17,2 + 3,6 - 4,8 + 2,4 + 5,5 =$

\_\_\_\_\_