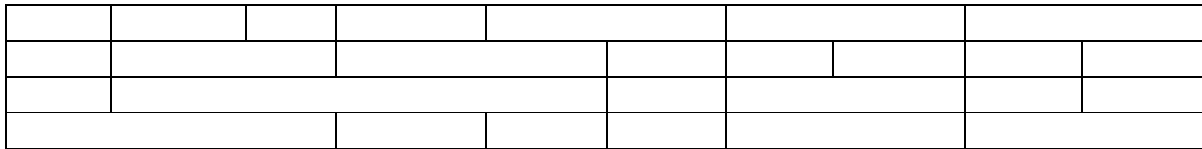


1. Расставьте в записи  $4 \cdot 12 + 18 : 6 + 3$  скобки, чтобы получилось а) число 50; б) наименьшее возможное число; в) наибольшее возможное число

2. Сколько прямоугольников?



3. Какое из чисел является членом арифметической прогрессии 3; 6; 9; 12...

- 1) 183      2) 295      3) 3100      4) 4101

4. Какое из чисел не является членом арифметической прогрессии 6; 12; 18; 24; ...

- 1) 303      2) 96      3) 132      4) 270

5. Арифметическая прогрессия задана условиями:  $a_1 = 4$ .  $a_{n+1} = a_n + 4$ . Какое из данных чисел является членом этой прогрессии?

- 1) 38      2) 30      3) 28      4) 22

6. Найдите первый положительный член арифметической прогрессии  $-10,2; -9,5; \dots$

7. Найдите сумму всех положительных членов арифметической прогрессии  $24,1; 19,3; \dots$

8. Вычислить

$$35+31+27+23+19+15+11+7$$

$$47+65+74+38+20+92+29+110+56+101+83$$