

**1** 66

**2** 16

**3** 1

**4** 0,5

**5** 0,7

**6** 45

**7** 4

**8** 12

**9** -15

**10** 18

**11** 57

**12** -25,5

**13** а)  $-\frac{5\pi}{6} + 2\pi n; n \in \mathbf{Z}$

б)  $-\frac{5\pi}{6}; \frac{7\pi}{6}; \frac{19\pi}{6}$

**14** б)  $8\sqrt{6}$

**15**  $(-1; 1) \cup [2; 3)$

**16** б) 4

**17** 7 млн. руб.

**18**  $(-2; 5)$

**19** а) да

б) да

в) 96