

力だめし②9解答

【1】ア、イ、エ、オ、カ

【2】(1)  $x=0$ 、 $x=-\frac{1}{2}$  (2)  $x=7$  (3)  $x=-4$ 、 $x=-7$

(4)  $x=\pm 2$  (5)  $x=-2\pm 2\sqrt{3}$  (6)  $x=-2\pm\sqrt{11}$

【3】(1)  $a=3$  他の解… $x=-5$  (2)  $a=2$ 、 $b=-3$

(3)  $x=2-\sqrt{6}$

【4】(1)  $x+1$ 、 $x+2$

(2)  $(x+1)(x+2)=x+(x+1)+(x+2)+15$

(3)  $x=\pm 4$  (4) 4、5、6

【5】3秒後、9秒後