

选择

八年级数学

B C D D B A C B C C

(11) > (12) 1, 1 (13) $6-2m$ (14) -3 (15) 5

(16) $2\sqrt{10}$

17. (1) 3 (2) $10+6\sqrt{2}$

18 $-x^2-5xy$ $-12+5\sqrt{2}$

19 0 或 2 $\frac{25}{3}$

20. (1) B(4, 0)

(2) A(1, -2) C(1, 2)

(3) D(-1.5, -2) D(3.5, -2)

21. (2) (0, 2) 或 (0, $\frac{7}{4}$) (3) 5 或 3.5

22. (1) A(6, 0) B(0, 3) (2) M(3, 0) 或 (9, 0)

(3) (0, $3+3\sqrt{5}$) (0, $3-3\sqrt{5}$) (0, -3) (0, $-\frac{9}{2}$)

23 (1) $y_A = 12 + 0.2x$ $y_B = 0.25x$

(2) $y_A = 215$ 分 $y_B = 220$ 分 选 A (3) 240 分

24. (2) $OE = \frac{193}{32}$ (3) $6+2\sqrt{3}$, $6-2\sqrt{3}$