2018~2019学年广东深圳中学初中部初二上期中…

一、选择题

1 A 2 A 3 D 4 C 5 C 6 B 7 D 8 B 9 D 10 A 11 D

12 B

二、填空题

13 $\sqrt{2}$

14 160

15 $(2,0)$

16 3

17 $\sqrt{65}$

18 $6\sqrt{5}$

三、解答题

19 （1）$\sqrt{3}-1$．

学而思网 咨询电话：4000-121-121

（2）11．

（3）$-\frac{50}{3}\sqrt{6}$．

20 （1）$x_1=\frac{1}{3}$，$x_2=-1$．

（2）$\begin{cases}x=-1\\y=3\end{cases}$．

21 （1）（1）$y=0.2x+12$（2）$y=0.6x$

（2）A

（3）当每月通话30分钟时，所缴话费相等．

22 $\frac{75}{4}$．

23 （1）画图见解析．

（2）（1）7（2）$\frac{14}{5}$

（3）$2\sqrt{10}$

24 （1）$b:y=x$，$c:y=-\frac{1}{2}x+3$．

（2）$P_1\left(0,\frac{6}{5}\right)$，$P_2\left(0,\frac{12}{5}\right)$，$P_3\left(0,\frac{12}{7}\right)$，$P_4(0,0)$．