

黑龙江八年级数学2022年下册期末考试带参考答案与解析

1. 填空题 _____

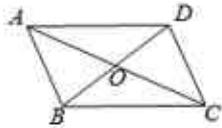
计算： $\sqrt{8} = \underline{\quad}$.

2. 填空题 _____

函数 $y = \sqrt{3-x}$ 的自变量 x 的取值范围是_____.

3. 填空题 _____

如图，四边形ABCD的对角线相交于点O， $AO=CO$ ，请添加一个条件_____（只添一个即可），使四边形ABCD是平行四边形.

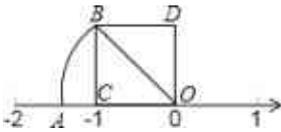


4. 填空题 _____

已知 $y = (k-1)x + k^2 - 1$ 是正比例函数，则 $k = \underline{\quad}$.

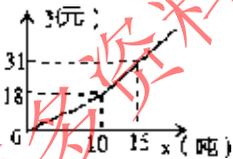
5. 填空题 _____

如图，正方形ODBC中， $OC=1$ ， $OA=OB$ ，则数轴上点A表示的数是_____.



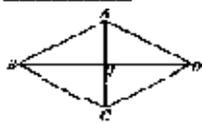
6. 填空题 _____

我国很多城市水资源缺乏，为了加强居民的节水意识，某自来水公司采取分段收费标准，某市居民月交水费 y （元）与用水量 x （吨）之间的关系如图所示，若某户居民4月份用水18吨，则应交水费_____元.



7. 填空题 _____

如图，四边形ABCD是菱形，对角线AC和BD相交于点O， $AC=4$ cm， $BD=8$ cm，则这个菱形的面积是_____ cm^2 .



8. 填空题 _____

如图，已知P是正方形ABCD对角线BD上的一点，且 $BP=BC$ ，则 $\angle ACP$ 的度数是_____.

