

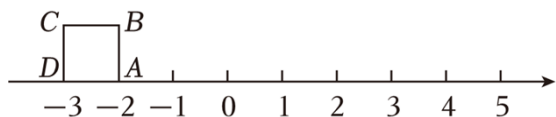
2024 年南京中考数学终极押题密卷 1

一. 选择题 (共 6 小题, 满分 12 分, 每小题 2 分)

1. (2 分) 根据太原市统计局公布的数据, 2018 年太原市常住人口共有 4260000 人, 将 4260000 用科学记数法表示为 ()

A. 0.426×10^7 B. 4.26×10^6 C. 4.26×10^4 D. 426×10^4

2. (2 分) 如图, 边长为 1 的正方形 $ABCD$, 沿数轴顺时针连续滚动, 起点 A 和 -2 重合, 则滚动 2022 次后, 点 C 在数轴上对应的数是 ()



A. 2023 B. 2022 C. 2021 D. 2020

3. (2 分) 若的整数部分为 x , 小数部分为 y , 则的值是 ()

A. B. C. D. 3

4. (2 分) A 、 B 、 C 是 $\odot O$ 上的点, 若 $\angle AOB = 70^\circ$, 则 $\angle ACB$ 的度数为 ()

A. 70° 或 110° B. 35° C. 145° D. 35° 或 145°

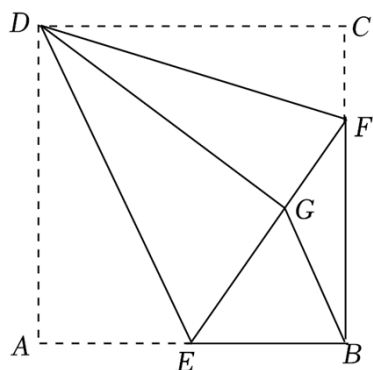
5. (2 分) 如图, 正方形 $ABCD$ 的边长为 6, 点 E 、 F 分别在 AB 、 BC 上, 点 E 为 AB 的中点. 将 $\triangle DAE$, $\triangle DCF$ 分别沿 DE , DF 向内折叠, 此时 DA 与 DC 重合 (A , C 都落在点 G), 连接 BG . 则下列结论正确的个数有 () 个.

① $\angle EDF = 45^\circ$;

② $AE + CF = EF$;

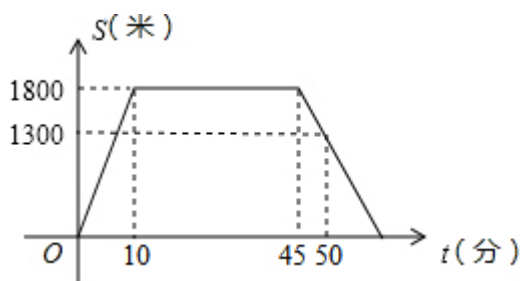
③ $\triangle BEG$ 是等边三角形;

④ $\triangle DEF$ 的面积为 16.



- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

6. (2分) 小聪上午 8:00 从家里出发, 骑“共享单车”去一家超市购物, 然后从这家超市原路返回家中, 小聪离家的路程 S (米) 和经过的时间 t (分) 之间的函数关系如图所示, 下列说法正确的是 ()



- A. 从小聪家到超市的路程是 1300 千米
 B. 小聪从家到超市的平均速度为 100 米/分
 C. 小聪在超市购物用时 35 分钟
 D. 小聪从超市返回家中的平均速度为 26 米/分

二. 填空题 (共 10 小题, 满分 20 分, 每小题 2 分)

7. (2分) 若式子有意义, 则实数 x 的取值范围是 _____.

8. (2分) 计算: _____.

9. (2分) 分解因式: $3m^2 - 12 =$ _____.

10. (2分) 某车间 20 名工人日加工零件数如表所示: 这些工人日加工零件数的中位数是_____.

日加工零件数	4	5	6	7	8
--------	---	---	---	---	---

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/587012120150006115>