

四年级数学 2020~2021 学年度苏教版①7~②0参考答案

①7 参考答案

2版

《巧数线段和角》

10个。

《化大为小巧解题》

$1+2+3+4+\dots+2019=(1+2019)\times 2019\div 2=2039190$ 个。

3版

“迷你试卷”

一、1. 1,4,1。2. 无数,1,无数。3. 角的顶点,0°刻度线,180。4. 120。

二、1. ×。2. √。3. ×。

三、1. C。2. A。3. B。4. A。

四、1. 45°,90°,45°,180°;60°,60°,60°,180°;120°,30°,30°,180°。三角形的内角和是180°。2. (1) 3,6,10。(2) 28。

3. 略。

五、1. $\angle 2=20^\circ$ 。2. 有3条路线,走中间那条路最短,因为两点之间线段最短。3. 可能有3个角,可能有4个角,也可能有5个角。

延伸拓展

48种。



扫描二维码
观看本题讲解视频

①9 参考答案

3版

“迷你试卷”

一、1. 不相交,平行线。2. 直角,垂线。3. 平行,垂直。4. 1,1。5. 130。6. 30,360。

7. 垂直。8. 锐,90。9. 75。10. 平行。

二、1. √。2. ×。3. ×。4. √。5. ×。

三、1. B。2. B。3. B。4. C。5. C。

四、略。

五、1. $\angle 1=60^\circ, \angle 2=145^\circ$ 。2. (1) 6厘米。(2) 30平方厘米。3. 略。

延伸拓展

画角略,还能画出15°,30°,45°,60°,90°,105°,135°,150°,165°的角,这些角都是15°的整数倍。



扫描二维码
观看本题讲解视频

①8 参考答案

3版

“迷你试卷”

一、1. 直,锐,钝,锐。2. 锐,钝。3. 37,48。

4. 17°,68°,89°;100°,94°,170°;90°,360°。

5. 90°,平。6. 锐,60;钝,120;180,平。

7. 无数。8. 垂直线段。

二、1. √。2. ×。3. √。4. ×。5. ×。6. ×。

三、1. B。2. C。3. B。4. B。

四、略。

五、1. $\angle 2=65^\circ, \angle 3=25^\circ$ 。

2. $\angle 1=144^\circ, \angle 2=36^\circ$ 。



延伸拓展

扫描二维码
观看本题讲解视频

44,120。

②0 参考答案

2版

“拓展训练营”

一、假设 A 说真话,则 B 说的也是真话,矛盾;假设 B 说真话,则 A 说的是假话,则 C 说的也是真话,矛盾;假设 C 说的是真话,则 A, B 都说的是假话,符合要求,因此, B 是记者。

二、根据钱和孙的对话,肯定有一个人没说真话。假设孙说真话,则是钱获了奖。假设孙没说真话,则不合题意。

三、笛笛说了真话,翠翠是肇事者。

四、先假设 A 说的前半句的话是对的,推出 B 与 C 的话有矛盾,说明假设不成立;由此确定 A 说的后半句话是对的,由此推得丙是 4 号。

3版

“迷你试卷”

一、1. 略。2. 7,20……300,34。3. 322,100。

二、1. 毫升,升。2. 15。3. 6,55。4. =,>,>。

5. 120。6. 151。7. 上面,前面,右面。

三、1. C。2. C。3. C。4. B。5. A。

四、1. 2。2. 略。3. 略。

五、1. 2分钟。2. 20个。3. 12米。

4. (1) 略。(2) 90~99。(3) 7。

延伸拓展

B。

扫描二维码
观看本题讲解视频

