

江西省赣州市于都县2020-2021学年七年级上学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

数学文化《九章算术》中注有“今两算得失相反，要令正负以名之”，意思是：今有两数，若其意义相反，则分别叫做正数与负数.若向东走9米记作 $+9$ 米，则 -5 米表示（ ）

- A. 向东走5米 B. 向西走5米 C. 向东走4米 D. 向西走4米

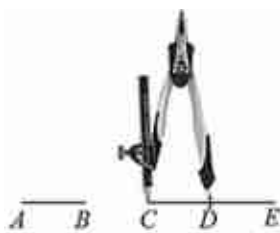
2. 单选题

有理数 $-3\frac{1}{2}$ 可转化为（ ）

- A. $-3 \times \frac{1}{2}$ B. $-3 \div \frac{1}{2}$ C. $-3 + \frac{1}{2}$ D. $-3 - \frac{1}{2}$

3. 单选题

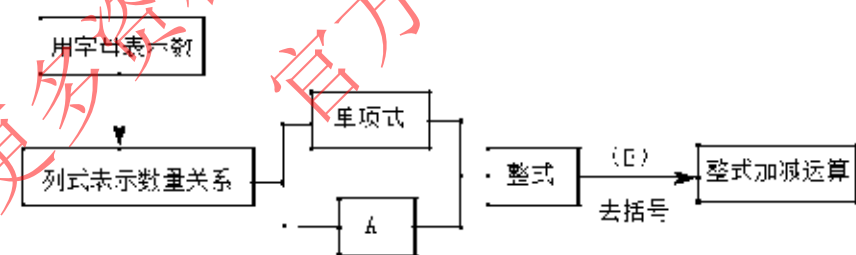
如图，小林利用圆规在线段 CE 上截取线段 CD ，使 $CD = AB$. 若点 D 恰好为 CE 的中点，则下列结论中错误的是（ ）



- A. $CD = DE$ B. $AB = DE$ C. $CE = \frac{1}{2}CD$ D. $CE = 2AB$

4. 单选题

教材中“整式的加减”一章的知识结构如图所示，则A和B分别代表的是（ ）



- A. 整式，合并同类项 B. 单项式，合并同类项 C. 系数，次数 D. 多项式，合并同类项

5. 单选题

北京大兴国际机场采用“三纵一横”全向型跑道构型，可节省飞机飞行时间，遇极端天气侧向跑道可提升机场运行能力.跑道的布局为：三条南北向的跑道和一条偏东南走向的侧向跑道.如图，侧向跑道 AB 在点 O 南偏东 70° 的方向上，则这条跑道所在射线 OB 与正北方向所成角的度数为（ ）