

2022年至2019年人教版数学六年级下册小升初总复习7.4 典型应用题行程问题练习卷

1. 选择题

A, B两地相距200千米, 甲、乙两人同时从A, B两地出发相向而行, 甲每小时行30千米, 比乙每小时快20千米, 求相遇时间。( )

- A.  $200 \div (30 + 20)$
- B.  $200 \div (30 \times 2 + 20)$
- C.  $200 \div (30 \times 2 - 20)$

2. 选择题

东、西两村相距12千米, 小王以每小时8千米的速度从东村出发去西村, 同时小张以每小时6千米的速度从西村出发去东村, 0.6小时以后两人相距多少千米?( )

- A.  $12 - (8 + 6) \times 0.6$
- B.  $(8 + 6) \times 0.6$
- C.  $12 + (8 + 6) \times 0.6$

3. 选择题

甲、乙两车同时从A, B两地出发, 相向而行, 甲车每小时行30千米, 乙车每小时行40千米, 两车各自到达对方出发点后立即返回, 从出发到第二次相遇共用了4小时, A, B两地相距多少千米?( )

- A.  $(30 + 40) \times 4$
- B.  $(30 + 40) \times 4 \div 2$
- C.  $(30 + 40) \times 4 \div 3$

4. 选择题

甲、乙两站相距496千米, 客车从甲站开往乙站, 每小时行64千米, 行了1小时后, 货车从乙站开往甲站, 每小时行56千米, 客车开出后几小时与货车相遇?( )

- A.  $496 \div (64 + 56) + 1$
- B.  $(496 + 56) \div (64 + 56)$
- C.  $(496 + 64) \div (64 + 56) - 1$
- D.  $(496 - 64) \div (64 + 56) + 1$

5. 选择题

一列队伍长1.6千米, 他们以每小时5千米的速度行进, 在队伍最前面的通讯员以每小时14千米的速度向队尾的领队传达命令, 通讯员要用多少时间才可以把命令送到?( )

- A.  $1.6 \div (14 - 5)$
- B.  $1.6 \div (14 + 5)$
- C.  $(1.6 + 14) \div 5$

6. 解答题

甲、乙二人分别从相距110 km的两地同时出发相向而行。5小时后相遇, 甲每小时行12 km, 乙每小时行多少千米?

7. 解答题