

2021-2022年冀教版数学五年级上册5.1相遇问题练习卷

1. 填空题

相遇时间=_____÷_____；总路程=_____×相遇时间。

2. 填空题

两个工程队合铺一条长6600米的地下管道，甲队从东往西每天铺150米，乙队从西往东每天铺的是甲队的1.2倍，经过_____天可以铺完。

3. 填空题

南京到上海的水路长392千米，同时从两港各开出一艘轮船相对而行，从南京开出的船每小时行28千米，从上海开出的船每小时行21千米，经过_____小时相遇。

4. 填空题

快车和慢车同时从两个城市相对开出，2.5小时后相遇。快车每小时行42千米，慢车每小时行驶35千米，两个城市相距_____千米。

5. 判断题

计算 $3.5 \times (42+3)$ 时，要先算小括号里面的加法，再算乘法。（_____）

6. 判断题

小明从学校到少年宫，如果每小时走4.5千米，0.6小时到达，现在每小时走3千米，0.9小时到达。（_____）

7. 判断题

甲乙两队合作修一条长180千米的公路，甲队每天修5.5千米，乙队每天修3.5千米，两队合修20天完工。（_____）

8. 判断题

$2.1-2.1 \div 2.1+2.1=0$ 。（_____）

9. 选择题

把 $5 \times 8=40$ ， $200 \div 40=5$ ， $100+5=20$ 合并成综合算式为（ ）。

A. $100+200 \div 5 \times 8$ B. $100+200 \div (5 \times 8)$ C. $(100+200) \div 5 \times 8$ D. $(100+200 \div 5) \times 8$

10. 选择题

两人同时从相距6400米的两地出发相向而行，一个人骑摩托车，每分钟走600米，另一个人骑自行车，每分钟走200米。经过（ ）分钟两人相遇。

- A. 5
- B. 6
- C. 8
- D. 10

11. 选择题

两列火车从两个车站同时相向开出，甲车每小时行驶105千米，乙车每小时行驶112千米，经过1.3小时两车相遇。两个车站之间的铁路长（ ）千米。