



第九单元测试卷

(时间:60 分钟 分数:_____)

一、填空题。(16 分)

1. 一列货车和一列客车同时在早晨 6 时出发, 货车从甲地开往乙地, 平均每小时行 45 千米; 客车从乙地开往甲地, 平均每小时行 60 千米, 早晨 9 时两车相遇。两车行驶的时间是()小时, 求货车行驶的路程, 列式为(); 求客车行驶的路程, 列式为(); 求两地的距离, 列式为()。
2. 小萍和小明分别从家向栈桥走。



看图可知两人相遇的时间是()分钟, 小萍走的路程是()米, 小明走的路程是()米。小萍家到小明家的距离是()米。

二、计算题。(29 分)

1. 直接写得数。(9 分)

$$\begin{array}{lll} 400 \times 30 = & 50 \times 200 = & 130 \times 30 = \\ 11 \times 800 = & 20 \times 150 = & 19 \times 4 = \\ 36 \times 2 = & 200 \times 90 = & 32 \times 30 = \end{array}$$

2. 用竖式计算。(12 分)

$$145 \times 34 = \quad 110 \times 46 = \quad 302 \times 28 =$$

$$510 \div 15 = \quad 468 \div 18 = \quad 304 \div 19 =$$

3. 计算下面各题。(8 分)

$$102 \times 53 + 35 \times 24 \quad 125 \times 4 + 168 \div 2$$

三、根据路程、速度和时间之间的关系填表。(10 分)

路程	时间	速度
	7 时	160 千米/时
350 米	5 分	
	7 时	40 千米/时
450 千米		50 千米/时
280 米	7 分	





四、写出算式表示的含义。(10分)

甲、乙二人同时从A、B两地相向行走,甲每小时行3千米,乙每小时行5千米,经过2小时后二人相遇,A、B两地相距多少千米?

5×2 表示:

3×2 表示:

$5 \times 2 + 3 \times 2$ 表示:

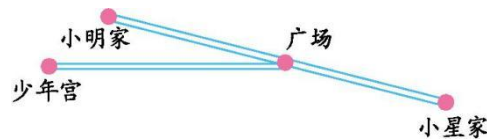
$5 + 3$ 表示:

$(5 + 3) \times 2$ 表示:

五、解决问题。(35分)

1. 一辆汽车从甲地开往乙地,3小时行驶了240千米,照这样行驶,行完全程需要7小时,甲地到乙地相距多少千米?(4分)

2. (6分)



小星平均每分钟走60米,小明平均每分钟走64米。

(1)小星和小明同时从家出发,经过5分钟在广场相遇。小星家和小明家相距多少米?

(2)两人同时从广场向少年宫走去,经过5分钟,小明到了少年宫,这时小星离少年宫还有多少米?

3. 小红和小明分别从甲、乙两地同时出发,沿一条公路相向而行。小红平均每分钟走65米,小明平均每分钟走60米,45分钟后两人相遇。甲、乙两地相距多少米?(先画图分析,再解答)(5分)





4. 小华和小迎同时从同一地点出发,小华向南走,平均每分钟走 55 米;小迎向北走,平均每分钟走 45 米。经过 5 分钟,两人相距多少米?(4 分)

5. 小强家和小明家相距 2400 米,两人分别从家中同时出发,相向而行,小强每分钟走 50 米,小明每分钟走 70 米,他们经过多长时间相遇?(4 分)

6. 甲、乙两个工程队同修一条公路,甲队平均每天修 65 米,乙队平均每天修 105 米,修了 12 天,乙队比甲队多修多少米?(4 分)

7. 甲、乙两列火车同时从两地相对开出,甲车平均每小时行 110 千米,乙车平均每小时行 120 千米。开出 5 小时后,两车还相距 245 千米。两地间的路程是多少千米? (4 分)

8. 甲、乙两地相距 300 千米,一辆客车和一辆货车分别从两地同时出发,2 小时相遇,客车每小时行驶 80 千米,货车每小时行驶多少千米?(4 分)





参考答案：

一、 1. 3 45×3 60×3 $45 \times 3 + 60 \times 3$

2. 6 390 450 840

二、 1. 12000 10000 3900 8800 3000 76 72 18000 960

2. 4930 5060 8456 34 26 16

3. 6246 584

三、 1120 千米 70 米/分 280 千米 9 时 40 米/分

四、 乙 2 小时行的路程。 甲 2 小时行的路程。

A、B 两地间的路程。

甲、乙每小时一共走多少千米。

A、B 两地间的路程。

五、 1. $240 \div 3 \times 7 = 560$ (千米)

2. (1) $(60 + 64) \times 5 = 620$ (米)

(2) $(64 - 60) \times 5 = 20$ (米)

3. 画图略 $(65 + 60) \times 45 = 5625$ (米)

4. $(55 + 45) \times 5 = 500$ (米)

5. $2400 \div (50 + 70) = 20$ (分)

6. $(105 - 65) \times 12 = 480$ (米)

7. $(110 + 120) \times 5 + 245 = 1395$ (千米)

8. $300 \div 2 - 80 = 70$ (千米)

