



第六单元测试卷 (一)

一、填空题。

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。

1. 直接写得数。

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

2. 列竖式计算。

$$145 \times 17 = \qquad 110 \times 23 = \qquad 302 \times 14 =$$

$$510 \div 30 = \qquad 468 \div 36 = \qquad 608 \div 19 =$$

3. 计算下面各题。

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

三、根据路程、速度和时间之间的关系填表。

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。

甲、乙二人同时从两地相向行走, 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, 甲、乙两地相距多少千米?

5×2 表示:

3×2 表示:

$5 \times 2 + 3 \times 2$ 表示:

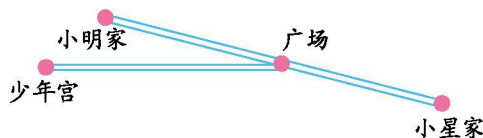
$5 + 3$ 表示:

$(5 + 3) \times 2$ 表示:

五、解决问题。

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?

2.



小星每分钟走 60 米, 小明每分钟走 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。小红每分钟走 65 米, 小明每分钟走 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)





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

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?

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

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?

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?





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. 2465 2530 4228 17 13 32
3. 6246 584
- 三、 1120 千米 70 米/分 280 千米 9 时 40 米/分
- 四、 乙 2 小时行走的路程。
甲 2 小时行走的路程。
甲、乙两地间的路程。
甲、乙每小时一共走多少千米。
甲、乙两地间的路程。
- 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)

