

第一二单元月考试卷-小学三年级上册数学人教版

学校:_____姓名:_____班级:_____考号:_____

一、选择题

- 比 8000 克多 2 千克的是()
A. 10 千克 B. 8002 千克 C. 1 吨
- 小兰、小亮、小英跑 60 米的成绩如下, 跑的最快的是()。
A. 小兰 11 秒 B. 小亮 9 秒 C. 小英 12 秒
- 奶奶下午从 5:30 开始做饭, 到下午 6:15 结束。奶奶做饭用了()。
A. 35 分钟 B. 45 分钟 C. 60 分钟
- 120 分钟是()小时。
A. 3 B. 4 C. 2
- 小冬家到学校需要 10 分钟, 他 7:30 出发, 到校时间是()。
A. 7:20 B. 7:30 C. 7:40
- 一个数减去 425 得 206, 这个数是()。
A. 631 B. 219 C. 221
- 王叔叔打一份文件, 从上午 7:10 到 8:50。王叔叔打这份文件用了()
A. 1:40 B. 1 小时 40 分 C. 100 秒
- 汽车 3:15 分从北京出发, 路上用了 4 小时 35 分到达天津, 是()到达天津的。
A. 1 时 B. 1 时 20 分 C. 7 时 50 分

二、填空题

- 一个加数增加 100, 另一个加数也增加 100, 和增加()
- 三年级同学去秋游, 男生有 170 人, 女生有 150 人。每人一顶小黄帽, 一共需要准备()顶小黄帽。王老师准备了 300 顶小黄帽, 还差()顶。
- 50 米赛跑中, 小丽用了 8.7 秒, 小华用了 10 秒, 小冰用了 9.5 秒, ()是冠军。
- 在()填上“>”“<”或“=”。
56+47()100 643 - 123()500
117+289()400 708 - 296()500
3 时()300 分 510 千克()5 吨。
- 明明从晚上 8:20 开始写作业, 用了 50 分钟写完, 明明是晚上()时完成作

业的。

14. 钟面上秒针从“6”走到“9”，经过()秒；分针从“6”走到“9”，经过()分； 时针“6”走到“9”，经过()时。

15. 一列动车下午 5: 48 从威海出发，晚上 11: 50 到达北京，中途经过了()小时()分。

16. 今天早上，王老师 7: 20 从家出发，7: 45 到校，他从家到学校花了()分钟。

三、判断题

17. 时间单位之间进率是 60。()

18. 可以用交换加数的位置再算一遍的方法来验算加法。()

19. 妈妈上午 7: 30 上班，11: 30 下班，她上午工作了 4 小时。()

20. 甲乙两人同时做纸飞机，甲用了 15 小时，乙用了 16 小时，乙先做完。()

21. 分针从数 3 走到数 6 走了 3 个大格，也就是走了 3 分钟。()

22. 运动会上，小川参加 60 米赛跑，他跑完全程用了 16 秒。()

23. 口算 $46+27$ 时，可以先算 $46+20=66$ ，再算 $66+7=73$ 。()

四、计算题

24. 直接写出得数。

$$73+15= \quad 270-90= \quad 340+470= \quad 56\div 7=$$

$$46+30= \quad 62-59= \quad 6\times 9= \quad 27\div 9=$$

25. 计算。

$$\begin{array}{r} 230 \\ + 540 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 320 \\ + 180 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 490 \\ - 130 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 240 \\ - 160 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 360 \\ + 240 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 420 \\ + 390 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 570 \\ - 380 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 920 \\ - 860 \\ \hline \end{array}$$

26. 脱式计算。

$$360+36\times 5 \quad 287+(13-6) \quad 517-36\div 6$$

五、解答题

27. 小智家到学校有 985 米，少年宫到学校有 423 米，小智家到少年宫有多少米？



28. 南沙图书馆某周六上午有 230 人进馆，下午有 480 人进馆。

(1) 上午和下午进馆一共有几人？

(2) 下午进馆的比上午多几人？

29.

这本书有 402 页，我已经看了 198 页。



小亮

小亮大约还剩多少页没有看？

30. 笑笑要乘坐 9:00 的火车去奶奶家，她到火车站后，上车共需要 25 分钟。欢欢最晚什么时候出发到火车站才能赶上火车？

31. 王叔叔驾驶卡车不停地往工地运沙土，每小时运 3 趟，根据钟表上的时刻，算一算，王叔叔这段时间运了多少趟？



32. 一趟飞机本应在 11:15 起飞，现在要晚点 25 分钟起飞，这架飞机什么时候能起飞？

33. 母亲节，姐姐和弟弟想给妈妈买一束花，需要 90 元钱。姐弟俩的钱够吗？如果不够，还差多少元钱？



我的零花钱有 48 元。

我有 38 元。



34. 四年级五个班共有 235 个学生，其中男生有 127 个，女生有多少人？

参考答案:

1. A

【解析】略

2. B

【分析】在距离相同的情况下，用时少的跑的快。比较三人的用时即可。

【详解】9 秒 $<$ 11 秒 $<$ 12 秒

小亮用时最少，小亮跑的最快。

故答案为：B

【点睛】本题关键是理解在距离相同的情况下，用时越少，成绩越好。

3. B

【解析】略

4. C

【分析】根据 1 时=60 分钟，解答此题即可。

【详解】1 时=60 分钟

所以 120 分钟=2 小时

故答案为：C

【点睛】熟练掌握时间单位的换算，是解答此题的关键。

5. C

【解析】略

6. A

【分析】被减数 $-425=206$ ，要求被减数，用 206 加上 425，据此解答即可。

【详解】 $206+425=631$

故答案为：A

【点睛】解答此题的关键是明确被减数=差+减数。

7. B

【详解】试题分析：要求经过的时间就用结束的时刻减去开始的时刻即可。

解答：解：8 时 50 分 - 7 时 10 分=1 小时 40 分。

答：叔叔写这份稿子用了 1 小时 40 分。

故选 B。

点评：此题是已知开始的时刻和结束的时刻求经过的时间。

8. C

【解析】略

9. 200

【解析】略

10. 320 20

【分析】一共需要帽子数=男生人数+女生人数；还差帽子数=一共需要准备的帽子数-已经准备好的帽子数，据此代入数据解答即可。

【详解】 $170+150=320$ （顶）； $320-300=20$ （顶）。

故答案为 320；20。

11. 小丽

【分析】根据题意可知，在路程相等的情况下，谁用时最少，谁的速度最快，反之，谁用时最多，谁的速度最慢，据此解答。

【详解】因为 $8.7 < 9.5 < 10$ ，所以小丽是冠军。

【点睛】同样的路程，谁用的时间短谁就跑的快。

同样的时间，谁跑的路程长谁就跑的快。

12. $>$ $>$ $>$ $<$ $<$ $<$

【详解】试题分析：先计算出算式的运算结果，再比较即可。单位不一致的要先统一单位再比较大小。

解： $56+47 > 100$

$643 - 123 > 500$

$117+289 > 400$

$708 - 296 < 500$

3 时 $<$ 300 分

510 千克 $<$ 5 吨

故答案为 $>$ ； $>$ ； $>$ ； $<$ ； $<$ ； $<$ 。

【点评】考查了整数的加法和减法，时间的单位换算，质量的单位换算，解决本题关键是正确计算出算式的结果。

13. 9: 10

【分析】用开始写作业的时刻加上写作业所用的时间，求出完成作业的时刻。

【详解】8: 20 + 50 分钟 = 9: 10

则明明是晚上 9:10 时完成作业的。

【点睛】 本题考查时间的推算，先明确要求的是开始时刻、经过时间还是结束时刻，再列式解答。

14. 15, 15, 3.

【详解】 试题分析：钟面上分 12 大格，每个大格又分 5 小格，秒针走 1 小格是 1 秒，走一个数字，即一大格是 5 秒；分针走 1 小格是 1 分，走一个数字，即一大格是 5 分；时针走一大格，即一个数字是 1 小时。从“6”到“9”走过了三个数字，即三大格，据此解答。

解：钟面上秒针从“6”走到“9”，经过 15 秒；分针从“6”走到“9”，经过 15 分；时针“6”走到“9”，经过 3 时。

故答案为 15, 15, 3.

点评：本题是考查钟表的认识，属于基础知识。

15. 6 2

【详解】 试题分析：要求下午 5 时 48 分到晚上 11:50 分共经过多长时间，直接运用晚上 11:50 分减去下午 5:48 分即可得到答案。

解答：解：11 时 50 分 - 5 时 48 分 = 6 时 2 分

答：中途经过了 6 时 2 分。

故答案为 6, 2.

点评：本题考查时间的计算，解决此题的关键是理解运行的时间 = 终点的时刻 - 起点的时刻。

16. 25

【解析】 略

17. ×

【分析】 常见的时间单位有秒、分、时等，相邻两个时间单位之间的进率是 60，据此判断即可。

【详解】 例如 1 分 = 60 秒，1 时 = 60 分，相邻两个时间单位之间的进率是 60。而 1 时 = 3600 秒，则不相邻的两个时间单位之间的进率不是 60。

故答案为：×。

【点睛】 本题考查时间单位的认识，应熟练掌握时间单位间的进率。

18. √

【分析】 加法可用和减去一个加数等于另一个加数来验算，也可以用交换加数的位置再算一遍的方法来验算；据此即可解答。

【详解】根据分析可知，加法可以用交换加数的位置再算一遍的方法来验算；所以判断正确。

【点睛】熟练掌握加法的验算方法是解答本题的关键。

19. \checkmark

【详解】略

20. \times

【分析】同时做纸飞机，工作量一定，谁用的时间多，谁做的就慢，相反，谁用的时间少，谁做的就快，谁就先做完；所以只要比较两人所用的时间即可得解。

【详解】因为 15 小时 $<$ 16 小时，所以甲先做完；

所以原题判断错误。

故答案为： \times

【点睛】此题考查的目的是理解掌握工作效率的意义，整数大小比较的方法及应用。

21. \times

【解析】略

22. \checkmark

【分析】常见的时间单位有时、分、秒等。根据生活经验以及对时间单位和数据大小的认识可知，计量跑 60 米用的时间用“秒”作单位。据此解答。

【详解】根据分析可知，小川跑 60 米用时 16 秒，这种说法正确。

故答案为： \checkmark 。

【点睛】解决本题时要注意联系生活实际、计量单位和数据的大小，灵活的解答。

23. \checkmark

【详解】略

24. 88 ; 180; 810; 8;

76; 3; 54 ; 3

【解析】略

25. 770; 500; 360; 80;

600; 810; 190; 60

【分析】整数加减法：相同数位对齐；从低位算起；加法中，满十就向前一位进一；减法中，哪一位上的数不够减，就从前一位退 1 当 10，和该位上的数加在一起再减。

$$\begin{array}{r} 230 \\ + 540 \\ \hline 770 \end{array} \quad \begin{array}{r} 320 \\ + 180 \\ \hline 500 \end{array} \quad \begin{array}{r} 490 \\ - 130 \\ \hline 360 \end{array} \quad \begin{array}{r} 240 \\ - 160 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 360 \\ + 240 \\ \hline 600 \end{array} \quad \begin{array}{r} 420 \\ + 390 \\ \hline 810 \end{array} \quad \begin{array}{r} 570 \\ - 380 \\ \hline 190 \end{array} \quad \begin{array}{r} 920 \\ - 860 \\ \hline 60 \end{array}$$

26. 540; 294; 511

【分析】计算整数四则混合运算时，同级运算时，从左往右依次计算；两级运算时，先算乘法，再算加减法；有小括号的运算时，先算小括号里的，据此解答。

【详解】 $360+36\times 5$

$$=360+180$$

$$=540$$

$287+(13-6)$

$$=287+7$$

$$=294$$

$517-36\div 6$

$$=517-6$$

$$=511$$

27. 562 米

【分析】根据小智上学的路线示意图，可知小智家到学校的距离是 985 米，少年宫到学校有 423 米，小智家到少年官的距离用 985 米减去少年宫到学校的距离 423 米即可。

【详解】根据小明上学的路线示意图可得：

$$985-423=562 \text{ (米)}$$

答：小智家到少年官有 562 米。

【点睛】此题主要考查了依据方向和距离判定物体位置的方法及灵活应用。

28. (1) 710 人；(2) 250 人

【分析】(1) 求上午和下午进馆一共有几人，就是求 230 人与 480 人的和；用加法计算。

(2) 求下午进馆的比上午多几人，就是求 480 人与 230 人的差，用减法计算。

【详解】(1) $230+480=710$ (人)

答：上午和下午进馆一共有 710 人。

(2) $480-230=250$ (人)

答：下午进馆的比上午多 250 人。

【点睛】熟练掌握三位数与三位数的加、减法计算是解答此题的关键。

29. 200 页

【详解】 $402-198\approx 200$ (页)

30. 8 时 35 分

【分析】用乘坐车的时刻减 25 分钟就大出发的时间，即 9 时 -25 分钟 $=8$ 时 35 分。

【详解】由分析得，

9 时 -25 分钟 $=8$ 时 35 分

答：欢欢最晚 8 时 35 分时候出发到火车站才能赶上火车。

【点睛】此题考查的是时间段的计算，掌握结束时刻 - 经过时间 = 开始时刻是解题关键。

31. 9 趟

【详解】 12 时 30 分 -9 时 30 分 $=3$ 小时

$3\times 3=9$ (趟)

答：王叔叔这段时间运了 9 趟。

32. 11: 40

【分析】根据题意可知，用这趟飞机计划起飞的时间加晚点的时间长即可，依此计算并解答即可。

【详解】 $11: 15+25$ 分钟 $=11: 40$

答：这架飞机 11: 40 起飞。

【点睛】熟练掌握时、分、秒时间的推算方法，是解答此题的关键。

33. 不够；4 元

【分析】用姐姐的零花钱钱数加上弟弟的零花钱钱数，求出两人总的零花钱钱数，再与这束花的价钱比较大小，若不够，用这束花的价钱减去两人总的零花钱钱数，求出还差的钱数。

【详解】 $48+38=86$ (元)

$90>86$

$90-86=4$ (元)

答：姐弟俩的钱不够，还差 4 元。

【点睛】本题关键是求出两人总的零花钱钱数。

34. 108 人

【详解】总人数—男生人数=女生人数

$$235-127=108(\text{人})$$

