

人教版三年级（上）数学期末测试卷（十）

时间：60 分钟 满分：100 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、快乐填空。(每空 1 分,共 27 分)

1. （4 分）在横线上填上合适的单位名称

- (1) 眨一下眼睛大约是 1_____;
- (2) 唱一首歌大约用了 3_____;
- (3) 数学课本厚约 7_____;
- (4) 一头大象重 6_____.

2. （2 分）我们平时第一节课 8：10 上课，一节课 40 分钟，应在
下课，课间休息 10 分钟，第二节课在_____开始.

3. （2 分）半小时就是_____分钟，最小的时间单位是_____.

4. （2 分）8 个 500 米是_____千米，40 个三年级学生的体重大
约是 1_____.

5. （6 分）在横线填上 “>”、 “<”或 “=”

1 分 15 秒 _____ 65 秒

8 毫米 _____ 2 厘米

38+47 _____ 92 - 17

2 吨 _____ 1600 千克

10 米+9 米 _____ 1 千米

871 - 232 _____ 240+620

6. (2 分) 8 的 7 倍是 _____, 它比 60 少 _____.
7. (1 分) 一根铁丝长 20 米, 用去 5 米, 剩下的是用去的 _____ 倍.
8. (6 分) 在横线填上适当的数.
- 3 厘米 = _____ 毫米
- 7 吨 = _____ 千克
- 1 吨 - 400 千克 = _____ 千克
- 1 分 30 秒 = _____ 秒
- 80 厘米 = _____ 分米
- 1600 千克 - 600 千克 = _____ 吨
9. (1 分) 两个数的和是 940, 其中一个加数是 362, 另一个加数是 _____.
10. (1 分) 两个数相加, 一个加数增加 130, 另一个加数增加 60. 和增加 _____.

二、判断对错。(对的打 错的打“x”)(5 分)

11. (1 分) 钟面上秒针从数字“1”走到数字“3”经过了 10 秒. _____ (判断对错)
12. (1 分) 小红家距外婆家 30 千米, 她最好步行去. _____ (判断对错)
13. (1 分) 长度单位之间的进率都是 10. 时间单位之间的进率都是 60. _____ (判断对错)
14. (1 分) 三位数减三位数, 差一定是三位数. _____ (判断对错)

15. (1 分) 小明有 6 本书, 小健有 3 本书, 小健的书本数是小明的 2 倍. _____ (判断对错)

三、精挑细选。(把正确答案的序号填在括号里)(5分)

16. (1 分) 50 米赛跑, 芳芳用了 8 秒, 张强用了 9 秒, () 跑得快.

A. 芳芳 B. 张强 C. 一样快

17. (1 分) 一列火车本应 9: 25 到达, 现在要晚点 25 分钟, 这列火车 () 能到达.

A. 9: 00 B. 9: 40 C. 9: 50

18. (1 分) 商店进 528 瓶饮料, 卖了 102 瓶, 大约还剩 () 瓶.

A. 900 B. 430 C. 630

19. (1 分) 不能验算 $437+355=792$ 的算式是 ()

A. $355+437$ B. $437-355$ C. $792-355$

20. (1 分) 用载质量分别为 2 吨和 3 吨的两辆车运煤, ____ 可以恰好把 8 吨煤运完 ()

A. 2 吨的车运 3 次 3 吨的车运 1 次

B. 2 吨的车运一次 3 吨的车运 2 次

C. 3 吨的车运 3 次

四、认真计算。(共 32 分)

21. (8 分) 直接写出得数.

$14+57=$ $350+720=$ $1200-800=$ $200\times 7=$

$$65 - 54 = \quad 430 + 360 = \quad 920 - 180 = \quad 32 \times 3 =$$

22. (12 分) 列竖式计算. (带“△”的要验算)

① $\triangle 306 + 217 =$

② $\triangle 435 - 86 =$

③ $306 - 197 =$

④ $35 \times 9 =$

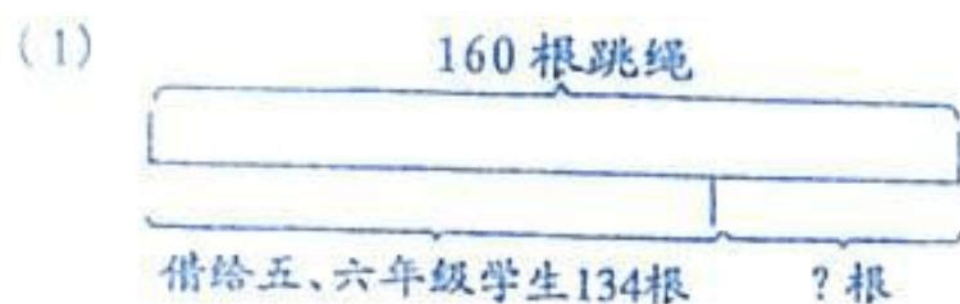
23. (6 分) 脱式计算.

$$115 + 307 - 145$$

$$9 \times 9 - 35$$

$$20 \times 3 + 98$$

24. (6 分) 看图列式计算.



列式计算: _____

(2) 虫子: 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

小鸡:    

2 是  的 () 倍。 算式: $\square \bigcirc \square = \square$

五、按要求做题。(每题 2 分,共 6 分)

25. (2 分) 画一条长 5 厘米 8 毫米的线段.

26. (2 分) 按从大到小的顺序排列.

100 千克 85 千克 1 吨 9800 克 10 千克

_____ > _____ > _____ > _____ > _____

27. (2 分) 在图上面画出飞机起飞的时间.



六、解决问题。(每题 5 分,共 25 分)

28. (5 分) 一座桥限重 12 吨, 一辆重 2 吨的卡车载着 9000 千克的货物能否安全通过?



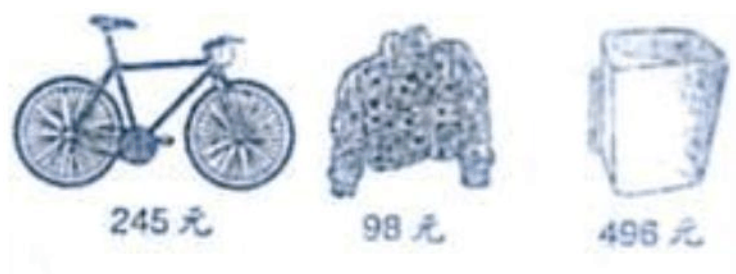
29. (5 分)

(1) 今年妈妈的年龄是女儿的几倍? (2) 明年妈妈的年龄是女儿的几倍?

30. (5 分) 妈妈和汪玲去万德隆时代广场买以下三种商品.

(1) 妈妈大约应该准备多少钱才够呢?

(2) 收银员应收多少钱？



31. (5 分) 水果批发市场运进的香蕉比苹果少 228 箱，运进苹果 646 箱，运进苹果和香蕉一共多少箱？

32. (5 分) 星城国际 1 号楼共有 6 个单元，每单元住 18 户。一共可住多少户？



参考答案

一、快乐填空。(每空 1 分,共 27 分)

1. (4 分) 在横线上填上合适的单位名称

- (1) 眨一下眼睛大约是 1 秒 ;
- (2) 唱一首歌大约用了 3 分钟 ;
- (3) 数学课本厚约 7 毫米 ;
- (4) 一头大象重 6 吨 .

【分析】 根据生活经验、对质量单位、长度单位、时间单位和数据大小的认识, 可知计量眨一下眼睛大约需要时间用“秒”作单位; 可知计量唱一首歌大约需要时间用“分钟”做单位; 可知计量数学课本厚用“毫米”作单位; 可知计量一头大象重用“吨”做单位; 据此解答即可.

【解答】 解: (1) 眨一下眼睛大约是 1 秒;
(2) 唱一首歌大约用了 3 分钟;
(3) 数学课本厚约 7 毫米;
(4) 一头大象重 6 吨.

故答案为: 秒, 分钟, 毫米, 吨.

【点评】 此题考查根据情景选择合适的计量单位, 要注意联系生活实际、计量单位和数据的大小, 灵活的选择.

2. (2 分) 我们平时第一节课 8: 10 上课, 一节课 40 分钟, 应在 8 时 50 分 下课, 课间休息 10 分钟, 第二节课在 9 时 开始.

【分析】 用第一节课上课的时刻加上经过的时间就是下课的时刻, 用

第一节课下课的时刻加上经过的时间就是第二节上课的时刻.

【解答】解: 8 时 10 分+40 分=8 时 50 分.

8 时 50+10 分=9 时

故答案为: 8 时 50 分, 9 时.

【点评】本题是考查时间的推算, 起始时刻+经过时间=结束时刻.

3. (2 分) 半小时就是 30 分钟, 最小的时间单位是 秒.

【分析】高级单位小时化低级单位分钟乘进率 60, 半小时, 即 0.5 小时, $0.5 \times 60 = 30$ (分钟). 日常生活中最小的时间单位是秒.

【解答】解: 半小时就是 30 分钟, 最小的时间单位是 秒.

故答案为: 30, 秒.

【点评】时、分、秒相邻单位间的进率是 60, 由高级单位化低级单位乘进率, 反之除以进率. 日常生活中最小的时间单位是秒 (应用在其他方面的时间单位还有更小的, 如毫秒等).

4. (2 分) 8 个 500 米是 4 千米, 40 个三年级学生的体重大约是 1 吨.

【分析】(1) 用 500 乘以 8, 然后把米换成千米除以进率 1000, 即可解答.

(2) 根据生活经验、对质量单位和数据大小的认识, 可知计量 40 个三年级学生的体重大约是 1 用 “吨”做单位; 据此得解.

【解答】解: (1) $500 \times 8 = 4000$ (米)

4000 米=4 (千米)

答: 8 个 500 米是 4 千米.

(2) 40 个三年级学生的体重大约是 1 吨.

故答案为：4，吨.

【点评】此题考查单位的换算以及根据情景选择合适的计量单位，要注意联系生活实际、计量单位和数据的大小，灵活的选择.

5. (6 分) 在横线填上 “>”、 “<”或 “=”

1 分 15 秒 > 65 秒

8 毫米 < 2 厘米

$38+47$ > $92-17$

2 吨 > 1600 千克

10 米+9 米 < 1 千米

$871-232$ < $240+620$

【分析】 (1) 把 1 分化成 60 秒再加 15 秒是 75 秒，75 秒>65 秒.

(2) 2 厘米=20 毫米，8 毫米<20 毫米.

(3)、(6) 口算出结果再比较.

(4) 2 吨=2000 千克，2000 千克>1600 千克.

(5) 10 米+1 米=11 米，1 千米=1000 米，11 米<1000 米.

【解答】解：(1) 1 分 15 秒>65 秒

(2) 8 毫米<2 厘米

(3) $38+47 > 92-17$

(4) 2 吨>1600 千克

(5) 10 米+9 米<1 千米

(6) $871-232 < 240+620$,

【点评】不同单位的名数的大小比较通常是先化成相同的单位名数，再根据整数或小数或分数的大小比较方法进行比较．算式的大小比较通常是口算或估算出结果再根据结果进行比较，或先找规律或性质，然后再根据规律或性质进行比较．

．（2分）8的7倍是 56，它比60少 4．

【分析】先用 求出8的7倍是多少，再用60减去8的7倍即可．

【解答】解： $8 \times 7 = 56$

$$60 - 56 = 4$$

答：8的7倍是56，它比60少4．

故答案为：56，4．

【点评】解决本题根据乘除法的意义直接列式求解即可．

7. （1分）一根铁丝长20米，用去5米，剩下的是用去的 3 倍．

【分析】根据题意，用减法求出剩下的米数，再除以用去的5米即可．

【解答】解： $(20 - 5) \div 5$

$$= 15 \div 5$$

$$= 3$$

答：剩下的是用去的3倍．

故答案为：3．

【点评】此题用减法求出剩下的米数，再根据求一个数是另一个数的几倍，用除法解答．

6 分) 在横线填上适当的数.

$$3 \text{ 厘米} = \underline{30} \text{ 毫米}$$

$$7 \text{ 吨} = \underline{7000} \text{ 千克}$$

$$1 \text{ 吨} - 400 \text{ 千克} = \underline{600} \text{ 千克}$$

$$1 \text{ 分 } 30 \text{ 秒} = \underline{90} \text{ 秒}$$

$$80 \text{ 厘米} = \underline{8} \text{ 分米}$$

$$1600 \text{ 千克} - 600 \text{ 千克} = \underline{1} \text{ 吨}$$

【分析】(1) 高级单位厘米化低级单位毫米乘进率 10.

(2) 高级单位吨化低级单位千克乘进率 1000.

(3) 把 1 吨化成 1000 千克再计算.

(4) 把 1 分化成 60 秒再加 30 秒.

(5) 低级单位厘米化高级单位分米除以进率 10.

(6) 单位相同直接计算, 再把计算结果除以进率 1000 化成吨.

【解答】解: (1) $3 \text{ 厘米} = 30 \text{ 毫米}$

(2) $7 \text{ 吨} = 7000 \text{ 千克}$

(3) $1 \text{ 吨} - 400 \text{ 千克} = 600 \text{ 千克}$

(4) $1 \text{ 分 } 30 \text{ 秒} = 90 \text{ 秒}$

(5) $80 \text{ 厘米} = 8 \text{ 分米}$

(6) $1600 \text{ 千克} - 600 \text{ 千克} = 1 \text{ 吨}$.

故答案为: 30, 7000, 600, 90, 8, 1.

【点评】单位换算首先要弄清是由高级单位化低级单位还是由低级单位化高级单位, 其次记住单位间的进率; 由高级单位化低级单位

. (1 分) 两个数的和是 940，其中一个加数是 362，另一个加数是 578 .

【分析】根据减法的意义，已知两个数的和，于其中一个加数，求另一个加数用减法计算.

【解答】解：940 - 362=578 ；

故答案为：578 .

【点评】考查了减法的意义及运用.

10. (1 分) 两个数相加，一个加数增加 130，另一个加数增加 60. 和增加 190 .

【分析】两个数相加，一个加数增加 130，和增加 130；另一个加再数增加 60，和又增加 60. 故和增加 190 .

【解答】解：两个数相加，一个加数增加 130，和增加 130. 另一个加再数增加 60，和又增加 60 .

$130+60=190$,

故答案为：190 .

【点评】解此题对必须对整数加法的性质熟练掌握.

二、判断对错。(对的打 错的打“x”)(5 分)

11. (1 分) 钟面上秒针从数字“1”走到数字“3”经过了 10 秒. ☒

(判断对错)

【分析】钟面上 12 个大格，每个大格又分 5 个小格，秒针走 1 小格是 1 秒，秒针从数字“1”走到数字“3”经过 2 个大格，是 10

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/218104004045006131>