

2023-2024年全国三年级上数学期中试卷

考试总分：254分 考试时间：120分钟

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____ 考号：_____

注意事项：

1. 答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息；
2. 请将答案正确填写在答题卡上；

卷I（选择题）

一、选择题（本题共计7小题，每题3分，共计21分）

1. 百米赛跑，明明用了 $\frac{1}{4}$ 分，亮亮用了 $\frac{2}{5}$ 分，谁跑得快？（ ）

- A. 明明
- B. 亮亮
- C. 一样快

2. （ ）的重量就是1吨.

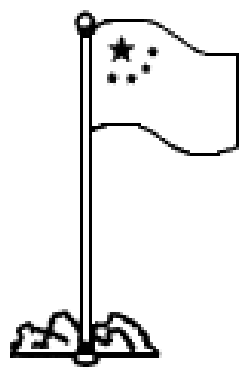
- A. 10袋10千克的大米
- B. 40个25千克重的同学
- C. 50桶10千克的纯净水
- D. 2袋盐

3. 一只老虎重约200（ ）

- A. 克
- B. 千克
- C. 吨
- D. 千米

4. 一只大象重6吨80千克，合（ ）.

- A. 6080千克
- B. 6800千克
- C. 60080千克
- D. 680



5. 学校的“国旗”的高是()

A. 6毫米

B. 6厘米

C. 6米

6. 用滴管滴水, 1毫升水大约有()滴。

A. 2

B. 12

C. 20

7. 把算式 $50 - 20 = 30$, $30 \times 4 = 120$, $200 - 120 = 80$ 合并成综合算式是()。

A. $200 - (50 - 20) \times 4$

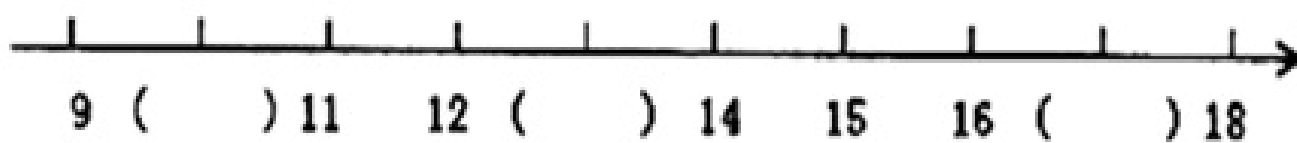
B. $200 - (50 - 20) \times 4$

C. $200 - 50 - 20$

卷II (非选择题)

二、填空题 (本题共计 11 小题, 每题 3 分, 共计 33 分)

8. 在括号里填上合适的数。



9. $1500 \text{ 千克} - 500 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$ $1 \text{ 厘米} - 7 \text{ 毫米} = (\quad) \text{ 毫米}$

$2 \text{ 吨} - 2 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 千克}$ $9 \text{ 千米} - 4 \text{ 千米} = (\quad) \text{ 米}$

10. 在括号里填上合适的单位名称。

火车票的面积大约是 $40 (\quad)$;

一块黑板的周长大约是 $10 (\quad)$;

小红穿外套大约用了 $15 (\quad)$;

报纸的面积大约是 $16 (\quad)$ 。

11. 在 () 里填上合适的数.

$10 () = 7$ $() \div 1 = 6$ $6 + 4 () = 0$
 $() + 3 = 8$ $9 - 5 = ()$ $10 () = 9$

12.

5千米 = _____ 米 6000千克 = _____ 吨 400厘米 = _____ 米
90分米 = _____ 厘米 4时 = _____ 分 5厘米 = _____ 毫米

13. D3292次动车早上11:45从福州出发, 18:05到达上海, 这列动车一共行驶了()小时()分钟。

14. 一个数的3倍是120, 这个数是 _____, 这个数的5倍是 _____。

15. 630比380多(), 比250多170的数是()。

16. 根据 $\triangle + \square = \bigcirc$ 列出一个减法算式是 _____。

17. 写出相应的时间:



10分钟前是



1小时前是



再过一刻是



半小时后是

() () () ()

18. 小淘气17时放学, 也就是下午 _____ 时放学; 他晚上9时睡觉, 也就是 _____ 时睡觉。

三、解答题 (本题共计 5小题, 每题 10分, 共计50分)

19. 看数涂色。

3	7	10	2+4

20. 300名学生乘6辆汽车去郊游。前5辆车各坐52名学生, 第6辆车要坐多少名学生?

21. 在3个大杯和7个同样的小杯里装满水, 正好是4500毫升。每个大杯比每个小杯多装水150毫升, 每个大杯和每个小杯里各装水多少毫升?

22. 历史博物馆上午9点开馆，下午4时半闭馆。这个博物馆每天开放多长时间？

23. 人工野鸭岛今年有53只野鸭，去年比今年少18只，去年有多少只？

四、判断题（本题共计 5小题，每题 15分，共计75分）

24. 分针从数字2走到数字6，经过的时间是4分钟。_____（判断对错）

25. 2米的 $\frac{1}{5}$ 和1米 $\frac{2}{5}$ 的长度相等。（_____）

26. 相邻两个面积单位之间的进率是10。_____。（判断对错）

27. 在减法算式中，被减数、减数、差的和是被减数的2倍。_____。（判断对错）

28. $72 \div (37 + 16)$ 的结果是19。（_____）

五、计算题（本题共计 3小题，每题 15分，共计45分）

29. 列竖式计算。

$$325 + 147 + 96$$

$$700 - 326 + 203$$

30. 用竖式计算下面各题。

$$328 + 542 \quad 609 =$$

$$800 - (345 + 276) =$$

31. 列竖式计算。（带*的要验算）

$$(1) 66 \div 8 =$$

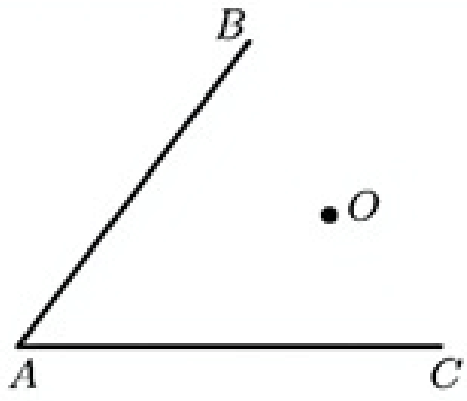
$$(2) 34 \div 5 =$$

$$(3) 247 + 364 =$$

$$(4) 617 - 249 =$$

六、操作题（本题共计 2小题，每题 15分，共计30分）

32. 过O点分别画射线AB和射线AC的垂线。



33.画一条比5厘米长3厘米的线段。

参考答案与试题解析

2023-2024学年全国三年级上数学期中试卷

一、选择题（本题共计 7 小题，每题 3 分，共计 21 分）

1.

【答案】

A

【考点】

整数的加法和减法

时、分、秒及其关系、单位换算与计算

图文应用题

【解析】

据题意知：本题就是比较分数 $\frac{1}{4}$ 和 $\frac{2}{5}$ 的大小，据此解答。

【解答】

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 5}{4 \times 5} = \frac{5}{20}$$
$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 4}{5 \times 4} = \frac{8}{20}$$

$$\frac{5}{20} < \frac{8}{20}$$

$$\frac{1}{4} < \frac{2}{5}$$

故答案为：A

2.

【答案】

B

【考点】

质量的单位换算

质量及质量的常用单位

整数的除法及应用

【解析】

此题暂无解析

【解答】

1吨= 1000千克，分别计算出每个选项中的重量，再选择即可。

A、 $10 \times 10 = 100$ （千克），不是1吨；

B、 $25 \times 40 = 1000$ 千克= 1吨。

C、 $10 \times 50 = 500$ （千克），不是1吨；

D、2袋盐的质量是远远不足1吨的。

故答案为B。

3.

【答案】

B

【考点】

质量及质量的常用单位

【解析】

根据生活经验、对质量单位和数据大小的认识，可知计量一只老虎约重量，应用质量单位，结合数据可知：应用“千克”做单位；据此解判断。

【解答】

解：一只老虎重约200千克；

故选：B。

4.

【答案】

A

【考点】

质量的单位换算

质量及质量的常用单位

整数的除法及应用

【解析】

此题暂无解析

【解答】

解：6吨=6000千克， $6000 + 80 = 6080$ （千克），所以6吨80千克= 6080千克。

故答案为A

1吨= 1000千克，先把6吨换算成千克，然后加上80千克，这样把6吨80千克换算成千克后选择即可。

5.

【答案】

C

【考点】

长度及长度的常用单位

【解析】

此题暂无解析

【解答】

学校的“国旗”的高，用米作单位合适；应选6米合适，选C。
6.

【答案】

C

【考点】

体积、容积及其单位

体积、容积进率及单位换算

整数的加法和减法

【解析】

1毫升水大约有20 25滴左右，根据滴管的型号，可能会多几滴或者少几滴。

【解答】

容积的认识与容积单位。根据实际情况可知，1毫升水大约有20滴。
故答案为：C。
7.

【答案】

B

【考点】

整数四则混合运算

整数的加法和减法

整数的乘法及应用

【解析】

分析算式的关系，算式 $200 - 120 = 80$ 中的120是由算式 $30 \times 4 = 120$ 得来的，而算式 $30 \times 4 = 120$ 中

的30是由算式 $50 - 20 = 30$ 得来的，据此列综合算式。

【解答】

把算式 $50 - 20 = 30$, $30 \times 4 = 120$, $200 - 120 = 80$ 合并成综合算式是 $200 - (50 - 20) \times 4$
故答案为：B.

二、填空题（本题共计 11小题，每题 3分，共计33分）

8.

【答案】

10;13;17

【考点】

竖式数字谜

整数的加法和减法

小数的读写、意义及分类

【解析】

此题暂无解析

【解答】

略

9.

【答案】

1,3,1998,5000

【考点】

质量的单位换算

长度的单位换算

面积单位间的进率及单位换算

【解析】

1吨= 1000/千克，1厘米= 10毫米，1千米= 1000米。

【解答】

1500千克 5000千克= 1000千克= 1吨 1厘米 7毫米= 1)毫米 7毫米= 3毫米
2吨 2000千克= 2000千克 2000千克= 1999千克9千米 4千米= 5千米= 5000米
10.

【答案】

平方厘米,米,秒,平方分米

【考点】

根据情景选择合适的计量单位

长度及长度的常用单位

数对与位置

【解析】

根据生活经验以及对面积单位、长度单位、时间单位和数据大小的认识，可知计量火车票的面积用“平方厘米”作单位。计量一块黑板的周长用“米”作单位。计量小红穿外套所用的时间用“秒”作单位。计量报纸的面积用“平方分米”作单位。

【解答】

火车票的面积大约是40平方厘米；

一块黑板的周长大约是10米；

小红穿外套大约用了15秒；

报纸的面积大约是16平方分米。

11.

【答案】

3,7,10,5,4,1

【考点】

整数的加法和减法

【解析】

此题暂无解析

【解答】

解： $10 - 7 = 3$ ， $1 + 6 = 7$ ， $6 + 4 - 10 = 10 - 10 = 0$ ，

$8 - 3 = 5$ ， $9 - 5 = 4$ ， $10 - 9 = 1$ 。

故答案为：3，7，10，5，4，1。

12.

【答案】

5000,6,4,900,240,50

【考点】

长度的单位换算

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/406123015005011012>