

2020-2021学年深圳市宝安区四年级上学期 期末数学试卷

一、我会填

(本大题共12小题，每小题2分，共24分)

1. (2分) 深圳最繁忙的地铁线路 1号线日均客流量达到 1166200人次，横线上的数读作 _____，四舍五入到万位约为 _____ 万。

2. (2分) “双十一” 是网络购物狂欢节。2018年天猫双十一总交易额为两千一百三十五亿元，横线上的数写作 _____。2019年天猫双十一交易额最终定格在 268400000000元，横线上的数改写成用亿做单位的数是 _____ 亿。

3. (2分) 要使 $\square 21 \div 34$ 的商是两位数， \square 里最小可以填 _____；要使 $8\square 398 \approx 8$ 万， \square 里最大可以填 _____。

4. (2分) 如右图，钟面上时针和分针所形成的角是 _____ 角。十分钟后，时针和分针所形成的角是 _____ 角。



5. (2分) 四年级某班期末测试的平均成绩是 94分。如果把 100分记作 +6分，那么 91分应记作 _____ 分，-5分表示的实际得分是 _____ 分。

6. (2分) 在一副三角尺中， _____ 度和 _____ 度的角可以拼成 105度的角。

7. (2分) 根据规律填空 .

$$1 \times 9 + 2 = 11 ;$$

$$12 \times 9 + 3 = 111 ;$$

$$123 \times 9 + 4 = 1111 ;$$

.....

$$12345 \times 9 + \underline{\quad\quad\quad} = \underline{\quad\quad\quad} .$$

8. (2分) 用运算律填空： $15 + 34 + 85 + 66 = (\underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad}) + (\underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad})$.

9. (2分) 某小区有 26 栋住宅，小区为每家住户编了门牌号 . 如 “030204C” 表示 3 栋 2 单元 4 楼 C 室 . 淘气说 “我家住在 15 栋 3 单元 5 楼 D 室 . ” 请你根据淘气的描述，写出淘气家的门牌号 _____ .

10. (2分) 盒子里共装了 2 个红色、3 个绿色、5 个黄色的乒乓球，任意摸出 1 个球，摸到 _____ 球的可能性最大，摸到 _____ 球的可能性最小 .

11. (2分) 要想使航天飞船绕着地球运动，发射飞船时，飞船至少每秒要飞行 7.9 千米，那么飞船的最小速度是 _____，这个速度叫作第一宇宙速度 .

12. (2分) 估算： 493×28 的积是 _____ 位数，积比 15000 要 _____ . (填 “大” 或者 “小”)

二、我会选

(本大题共 8 小题，每小题 2 分，共 16 分)

13. (2分) 下面各数，一个零也不读的是 () .

A. 5006600

B. 5000660

C. 5060600

D. 5006006

14. (2分) 将圆平均分成 () 份，其中每一份所对的角的大小记作 1° .

A. 90

B. 180

C. 270

D. 360

15. (2分) 爸爸开车从深圳去广州出差 . 全程约 140 千米，共行驶了 2 小时，爸爸车行的平均速度为 () .

- A. 70千米 B. 70千米/分 C. 70千米/时 D. 280千米/时

16. (2分) 如果淘气从家向东行 200米表示为 +200米 . 那么他先从家向西行 400米 , 再向东行 300米 , 最终到达的位置可以表示为 () 米 .

- A. +900 B. -900 C. +100 D. -100

17. (2分) 下面的图形中 , 平行线的组数最多的是 () .

- A.  B.  C.  D. 

18. (2分) 买一盒糖果需要 136元 , 淘气算出 26盒糖果的总价钱 , 根据他的乘法竖式 , 下面说法错误的是 () .

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc} 1 & 3 & 6 \end{array} \\
 \times \begin{array}{ccc} & 2 & 6 \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{ccc} 8 & 1 & 6 \end{array} \\
 \begin{array}{ccc} 2 & 7 & 2 \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{cccc} 3 & 5 & 3 & 6 \end{array}
 \end{array}$$

- A. 买 6盒糖果需要 816元 B. 买 20盒糖果需要 272元
C. 买 20盒糖果需要 2720元 D. 买 26盒糖果需要 3536元

19. (2分) 一个骰子 , 六个面写着 1 - 6六个数字 , 掷出骰子 , 朝上一面的数字大于 3和小于 3的可能性相比 , () .

- A. 小于 3的可能性大 B. 大于 3的可能性大 C. 一样大 D. 无法判断

20. (2分) 下面说法中 , 错误的是 () .

- A. 当两条直线相交成直角时 , 这两条直线就互相垂直
B. 数对 (3,4)、数对 (4,5)、数对 (5,6)三个点不在同一条直线上
C. 14比 5大 , 但 -14°C 比 -5°C 的气温要低
D. 三位数除以两位数 , 商可能是一位数 , 也可能是两位数

三、我会计算

(本大题共3小题，共23分)

21. (4分) 直接写得数 .

(1) $360 \div 4 =$

(2) $1500 \div 300 =$

(3) $230 \times 20 =$

(4) $60 \times 6 \times 0 =$

(5) $25 \times 4 =$

(6) $480 \div 80 =$

(7) $560 - 506 =$

(8) $204 \div 4 =$

22. (7分) 列竖式计算 . (带 *的需要验算)

(1) $418 \times 13 =$

(2) $360 \div 45 =$

(3) $*769 \div 39 =$

验算：

23. (12分) 用递等式计算，能简算的就简算 .

(1) $559 - 32 \times (280 \div 40) .$

(2) $57 \times 15 + 43 \times 15 .$

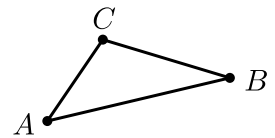
(3) $125 - 39 - 61 .$

(4) $864 \div [(26 - 23) \times 12] .$

四、我会操作

(本大题共4小题，共9分)

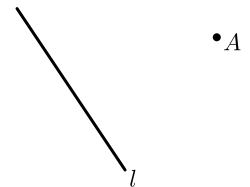
24. (2分) 我会操作 .



(1) 量出 $\angle C$ 的度数 = _____ .

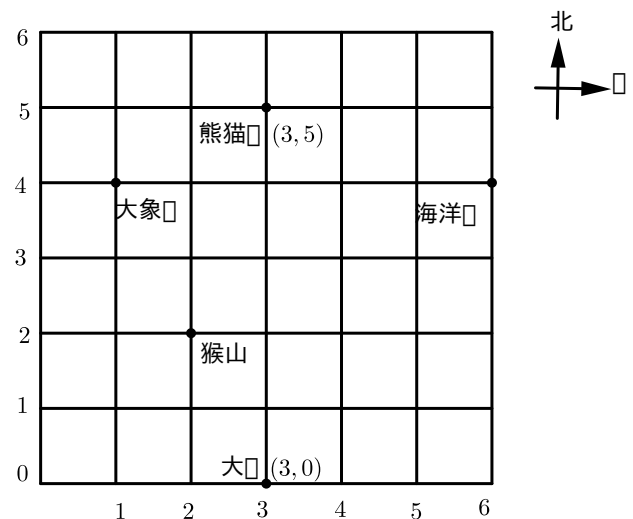
(2) 过点 C 作线段 AB 的垂线 .

25. (2分) 过点 A 画出已知直线 l 的平行线 .



26. (3分) 请你用量角器画一个 120° 的角 .

27. (3分) 看图解答下面的问题 .



(1) 请用数对表示图中的两个位置：大象馆 (_____ , _____) , 猴山 (_____ , _____) .

(2) 淘气从大门开始游览，先向 (_____) 方向走到猴山，再向 (_____) 方向走到熊猫馆 .

(3) 从猴山到熊猫馆一共 960 米，淘气走了 16 分钟，淘气走路的速度是 (_____) .

五、解释说明题

(本大题共2小题，共5分)

28. (2分) 用估算的方法判断 $58 \times 18 = 4534$ 计算是否正确？为什么？请写出你判断的方法和理由 .

29. (3分) 解释说明商不变的规律 .

(1) 根据 $64 \div 32 = 2$, 写出一组商为 2 的除法算式 (至少写 3 道) .

(2) 根据你写的算式 , 说说它们的商为什么都是一样的 ?

六、我能解决生活中的问题

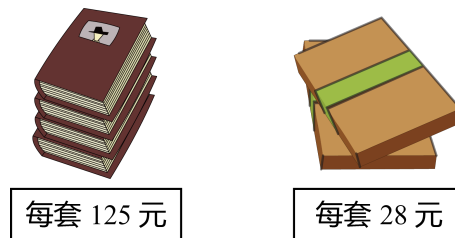
(本大题共6小题 , 共23分)

30. (4分) 商店计划从工厂批发 88 支点读笔 , 共准备了 15000 元 . 点读笔每支 158 元 .

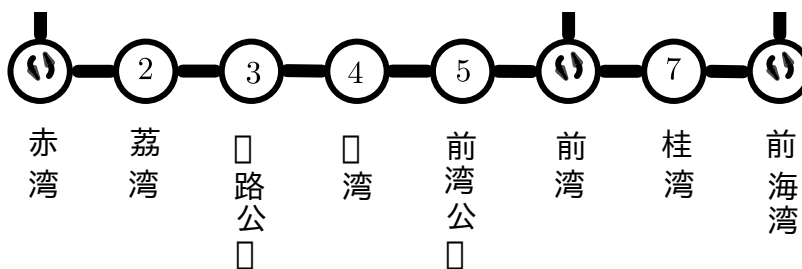
(1) 估算 : 商店准备的资金够不够 , 写出你估算的过程和结果 .

(2) 算一算 : 商店需支付工厂多少元 ?

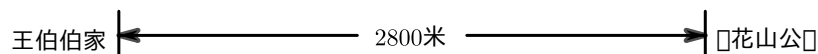
31. (3分) 学校要为图书馆增添两种新书 . 每种买 8 套 . 一共要花多少钱 ?



32. (4分) 深圳地铁 5 号线东起罗湖区黄贝岭站 , 途经龙岗区、福田区、南山区 , 西至前海片区赤湾站 . 线路总长 55.311 千米 , 共有 34 个站点 . 下图是它的部分站点 . 从赤湾站到前海湾站共有 8 个站 , 单程需要准备多少种不同的车票 ?



33. (4分) 王伯伯晨练从家步行到莲花山公园 , 每分走 70 米 ,

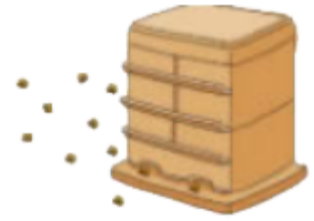


(1) 出发 10 分后 , 他大约在什么位置 ? (用 \triangle 在图上做标记)

(2) 王伯伯 6 : 15 分出发 , 走完一半路程时是什么时间 ?

34. (4分)

12箱蜜蜂一年以酿 900 千克蜂蜜。王伯伯家养了这样的 5 箱蜜蜂，一年可以酿多少千克蜂蜜？



35. (4分) 妈妈买回 5 本相册准备整理青青的照片。每本相册有 32 页，每页可以插 6 张照片，青青有 900 张照片，这些相册够用吗？

七、附加题

(本大题共1小题)

36. 大淘和小淘的家距离学校 1000 米，哥俩放学后各自回家。弟弟小淘以每分钟 40 米的速度步行回家，5 分钟后，哥哥大淘以每分钟 60 米的速度也从学校步行回家，哥哥出发后，经过几分钟可以追上弟弟？