

四年级上册数学分层训练 A 卷

第四单元三位数乘两位数

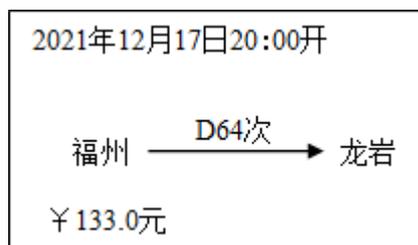
(满分: 100 分, 完成时间: 60 分钟)

一、选择题 (满分 16 分)

1. 估一估, 得数小于 6000 的算式是 ()。

- A. 228×19 B. 296×31 C. 559×21 D. 124×69

2. 李阿姨乘坐 D6419 次动车从福州回到龙岩, 车上她观察到动车行驶平均速度约 160 千米/时, 到站时间是 23 时。她想计算本次动车行驶的总路程, 还需要从车票上找到的信息是 ()。



- A. 12 月 17 日 B. 133.0 元 C. 03 车 15B 号 D. 20: 00 开

3. 算式 $1\square\square \times 4\square$, 积一定是 ()。

- A. 三位数 B. 四位数 C. 五位数 D. 六位数

4. 5 支装 1 盒的钢笔共 50 元, 小明买了 6 盒, 付给营业员 300 元。他买了多少支钢笔?

解答这个问题需要用到的信息是 ()。

- A. 5 支、50 元 B. 6 盒、300 元 C. 5 支、50 元 D. 5 支、6 盒

5. 在计算 506×28 的时候, 5×2 表示 ()。

- A. 50×2 B. 500×2 C. 500×20 D. 5×20

6. 两个数相乘的积是 336, 如果两个因数同时都扩大到原来的 10 倍, 得到的积是 ()。

- A. 336 B. 3360 C. 33600

7. 可以用“ 85×20 ”这个算式解答的问题有 ()。

①一个长方形的长是 85 厘米, 宽是 20 厘米, 这个长方形的周长是多少厘米?

②每个足球 85 元, 买 20 个这样的足球一共要多少钱?

③水果超市有草莓 85 千克, 西瓜的质量是草莓的 20 倍, 西瓜有多少千克?

④食堂运来 85 千克的大米，比运来的面粉多 20 千克，运来面粉多少千克？

- A . ①② B . ①③ C . ②③ D . ③④

8 . 从济南到北京每张火车票 218 元。一个旅游团有 39 人，准备 5000 元钱买火车票够吗？

解决这个问题，你认为根据生活中的实际情况，第（ ）种估算方法更合适。

- A . 200×40 B . 220×40 C . 200×39

二、填空题（满分 16 分）

9 . 很多人都有每天坚持阅读的习惯。一个人从 8 岁起，坚持每天阅读 1 小时，如果平均每分读 100 字，一年（一年以 365 天计）大约可以读（ ）字。

10 . 吸烟不仅有害健康而且浪费钱财，如果一位吸烟者每天吸一包 20 元的香烟，那么 2021 年一年他花在吸烟上的钱是（ ）元。

11 . 芳芳用计算器计算 128×17 时，先输入 $\boxed{1}\boxed{2}\boxed{8}$ ，然后输入 $\boxed{\times}$ ，接着输入 $\boxed{1}\boxed{7}$ ，再输入 $\boxed{=}$ ，显示屏上就会出现结果（ ）。

12 . 明明买 5 本同样的作业本花了 20 元，照这样计算，他买 7 本这样的作业本应花（ ）元；笑笑有 24 元，她能买（ ）本这样的作业本。

13 . 如果 $26 \times 4 = 104$ ，那么 $26 \times 40 =$ （ ）， $26 \times 400 =$ （ ）。

14 . 口算 200×90 ，因为 $2 \times 9 =$ （ ），所以 $200 \times 90 =$ （ ）。

15 . 买 4 盒彩笔和 3 个面包一共要付（ ）元。



每盒 72 元



每个 6 元

16 . 150×30 的积末尾有（ ）个 0，积是（ ）位数。

三、判断题（满分 8 分）

17 . 计算 167×23 时，“ 167×2 ”实际上表示 167×20 。（ ）

18 . 知道了商品的数量和总价，就可以用总价 \div 数量求出商品的单价。（ ）

19 . 计算 240×30 ，可先算 24×3 ，再在得数末尾添上两个 0。（ ）

20 . 已知 3 个书包的价钱，可以求单价。（ ）

四、竖式计算题（满分 12 分）

21 . (12 分)用竖式计算。

$$309 \times 45 =$$

$$272 \times 56 =$$

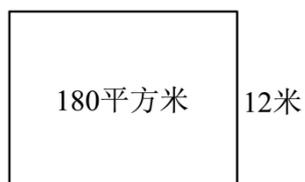
$460 \times 35 =$

$118 \times 60 =$

五、解答题（满分 48 分）

22 . (6 分) 书店向山区小学捐书 480 套，每套 20 本。如果每名学生只读一本书，这些书可以满足 9000 名学生同时阅读吗？

23 . (6 分) 有一块面积是 180 平方米的长方形草地。如果宽不变，长扩大到原来的 3 倍，那么扩大后的草地面积是多少平方米？



24 . (6 分) 《百科知识》每套 125 元，《数学王国》每套 35 元。学校各买了 6 套，一共花多少钱？

25 . (6 分) 在一块周长是 800 米的正方形土地上种杨树，按每公顷种 270 棵计算，这块地一共能种多少棵杨树？

26 . (6 分)小强每天早上跑步 31 分钟, 他的速度是 106 米/分, 小强每天早上大约跑多少米?

27 . (6 分)一份稿子有 3500 个字, 刘老师每分钟能录入 105 个字, 他半小时能录完这份稿子吗?

28 . (6 分)一块菜地长 80 米、宽 6 米, 平均每平方米收菜 16 千克, 在这块地里一共收菜多少千克?

29 . (6 分)某个电影院上午卖出电影票 118 张, 下午卖出 127 张, 平均每张电影票 16 元, 电影院这一天的票房收入是多少元?



扫码看答案: 2585