

北师大版三年级数学下册全册分层作业设计

1.1 分桃子（同步练习）



基础巩固

一、填空题

1. 有 12 个小朋友做游戏.

(1) 平均分成 4 组, 每组有()个小朋友.

(2) 每 4 个小朋友一组, 可以分成_()组.

2. 在 $53 \div 2 = 26 \dots 1$ 中被除数是(), 2 是()数, 26 是().

3. 每 4 根小棒能摆 1 个正方形, 19 根小棒可以摆()个正方形, 还剩()根.

二、判断题

4. 小华 4 分钟写了 88 个毛笔字, 小齐 1 分钟写了 24 个毛笔字, 小华写得快。()

5. 在除法 $\star \div \bigcirc = \square \dots \Delta$ 中要使式子有意义, Δ 必须小于 \bigcirc 。()

6. 根据 $14 \times 5 + 3 = 73$, 可以知道 $73 \div 5 = 14 \dots 3$ 。()

三、选择题

7. 42 名同学去划船, 每条船上限坐 4 人, 至少要用 () 条船。

A. 10 B. 11 C. 12 D. 13

8. 小红一周看了 84 页故事书, 平均每天看几页? 列式为 ().

A. $84 \div 7$ B. 84×1 C. 84×7

9. 下面算式中的得数最接近 20 的是 ().

A. $83 \div 2$ B. $64 \div 2$ C. $83 \div 4$

四、计算题

10. 直接写得数.

$45 \div 5 =$ $72 \div 9 =$ $56 \div 7 =$

11. 用竖式计算。

$48 \div 4 =$ $36 \div 3 =$ $84 \div 4 =$ $93 \div 3 =$ $88 \div 4 =$



应用拓展

五、解答题

12. 一个旅游团有 84 人，按三人一间的标准住宾馆，要预订几间房？

13. 有 48 个橘子，平均分给 3 只猴子，每只猴子分多少个？

14. 樱桃每千克 60 元，是苹果单价的 4 倍，苹果每千克多少元？

15. 三年级（4）班有男生 24 人、女生 28 人，全班同学去公园划船，至少需要租多少条船？

限乘6人



16. 暑假里爸爸、妈妈带淘气去黄山游玩，成人票 80 元一张，学生票是成人票的一半，他们一家买门票一共需要多少元？

17. 李叔叔一天的工作是从 8:00 到 17:00，中间休息 2 时。如果每时加工零件 230 个，他一天可以加工多少个零件？



应 用 拓 展

五、解答题

12. 有 84 名同学去春游，坐 4 辆巴士，平均每辆车可以坐多少人？
13. 三年级有男生 27 人，女生 29 人，全班同学去公园划船，至少需要租多少条船？（每条船限乘 6 人）
14. 西湖小学买来 6 包《小学生安全教育知识读本》，每包 120 本，把这些书平均分给 5 个年级，每个年级分得多少本？
15. 把 18 张画片平均分给 5 名同学，每人分的几张？还剩几张？
16. 李师傅上午 8 时上班，下午 5 时下班，中午休息 1 小时。上班时间内他共做 96 个零件，平均每小时做多少个零件？
17. 幼儿园的张阿姨把 128 个幸运星平均分给 8 个小朋友，每个小朋友分得多少个？
18. 有 50 盆花，排成 4 行，还多 2 盆，平均每行放多少盆？

1.3 商是几位数（同步练习）



基础巩固

一、填空题

1. $\square 50 \div 7$ ，要使商是两位数， \square 里最大填()；要使商是三位数， \square 里最小填()。
2. $624 \div 3$ 的商是()位数，商的最高位在()位上。
3. $700 \div 7$ 的商是()位数，商末尾有()个0。

二、判断题

4. 一个数除以16所得的商是20，并且有余数，这个数最小是321。()
5. $\square 84$ 是一个三位数，要使 $\square 84 \div 4$ 的商是两位数， \square 里最大可以填4。()
6. 要使 $\square 8 \div 7$ 的商是一位数， \square 里最大能填6。()

三、选择题

7. $728 \div 8$ 的积的最高位是()。
A. 个位 B. 十位 C. 百位
8. 估一估，算式()的商是100多。
A. $298 \div 3$ B. $712 \div 6$ C. $534 \div 2$
9. $\square 45$ 是一个三位数，要使 $\square 45 \div 5$ 的商是两位数， \square 里可以填的数字有()个。
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

四、计算题

10. 用竖式计算.

$$43 \div 7 = \quad 50 \div 6 = \quad 86 \div 9 = \quad 60 \div 8 =$$



应用拓展

五、解答题

11. 欢乐家购物超市推行“无塑料袋周”活动，一周（7天）其减少使用了854个塑料袋，你知道平均每天减少使用多少个塑料袋吗？

12. 红星小学把 356 套课桌椅分给 3 个班, 平均每班分到几套课桌椅? 还剩多少套课桌椅?

13. 甲、乙两地相距 320 千米, 一辆汽车上午 10 时从甲地出发, 下午 3 时到达乙地, 这辆汽车平均每小时行驶多少千米?

14. 李伯伯家的草莓丰收了。每 3 千克装一盒, 6 盒装一箱, 720 千克的草莓可以装多少箱?

15. 希望小学有学生 798 人, 平均排成 7 个方队, 每个方队有多少人?

16. 李梅用一星期时间读完一本厚 175 页的故事书, 平均每天读了多少页?

17. 小明买了 2 套中国古典名著共花 208 元, 每套花了多少钱?



应 用 拓 展

五、解答题

11. 在一次大型团体操表演中，我们二年级的 603 人被平均分成了 3 个方阵，你能算出每个方阵有多少位同学吗？

12. 3 只猴子摘了 306 个桃子，平均每只猴子摘几个桃子？

13. 一本《故事会大全》共有 402 页，兴兴 3 天就看完了，平均每天看多少页？

14. 小彤从家到学校，如果每分钟走 72 米，要 5 分钟到达。从学校返回家，如果只需 4 分钟，那么每分钟要行多少米？

15. 某公司食堂运进 380 千克大米，吃了 3 天，还剩 140 千克。平均每天吃了多少千克大米？



16. 将两张同样长的纸条粘在一起后的长度是 155 厘米，已知重叠部分的长度是 15 厘米，求原来两张纸条的长度是多少厘米？

1.5 节约（同步练习）



基础巩固

一、填空题

1. $814 \div 4$ 的商是(), 余数是()。
2. 800 除以 8 的商的末尾有()个 0; 802 除以 8 的商的末尾有()个 0; 816 除以 8 的商的中间有()个 0.
3. 在 $\square \div \circ = 35 \dots 7$, \circ 里最小应填(), 此时 \square 里应填()。
4. 有 49 块巧克力, 每 4 块装一盒, 可装()盒, 还剩下()块。

二、判断题

5. 如果余数是 5, 那么除数一定是 6。()
6. $412 \div 4$ 的商的中间有 0。()
7. 要使算式 $6\square 4 \div 2$ 的商的中间有 0, 则 \square 内可以填 0、1。()
8. 被除数末尾有零的除法商末尾一定是零。()

三、选择题

9. 除数是 5 的除法算式中, 余数可能是 ().
A. 5、4、3、2、1 B. 4、3、2、1、0 C. 4、3、2、1
10. 农田里有 2 只青蛙吃 405 只害虫, 每只青蛙吃只害虫? 还剩多少只没有吃? ()
A. 202; 1 B. 202; 2 C. 201; 1
11. 节日的公园里挂起来一盏盏彩灯, 彩灯按照黄、红、绿、黄、红、绿……的顺序有规律地连接在一起, 那么第 2021 盏彩灯的颜色是 ().
A. 红色 B. 黄色 C. 绿色



应用拓展

四、解答题

12. 食堂要运回 142 袋大米, 一次最多运 8 袋, 至少要运多少次才能运完?
13. 光明小学要开运动会用鲜花布置会场, 如果改为每行 8 盆花, 可以摆几行?

现在每行 6
盆花,共有 24 行。

14. 用 5 根小木棒摆一架飞机模型, 978 根小木棒可以摆多少架飞机模型? 还剩几根木棒?



15. 做一套儿童服装用布 3 米, 现有 103 米布, 最多可以做多少套儿童服装?

16. 淘气和笑笑谁的速度快?



17. 机床厂生产了 368 台机器, 每 8 台装一车, 需要多少辆车才能一次运完?

18. 小强家离学校 840 米, 他走了 8 分钟, 问他 1 分钟能走多少米。

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/208032127004006106>