

2021年北师大版三年级数学上册《第四单元》测试卷 及答案

一、选择题

1. 2的6倍是（ ）

A. 3 B. 12 C. 4

2. 下列算数中，积的末尾有2个0的算式是（ ）。

A. 300×4 B. 400×5 C. 500×6

3. 张宁和王晓星一共有画片86张。王晓星给张宁8张后，两人画片数同样多。王晓星原来有（ ）张画片。

A. 15 B. 51 C. 74

4. 李奶奶家去年养鸡收入15万元，今年的收入是去年的10倍，李奶奶家今年养鸡收入（ ）万元。

A. 150 B. 160 C. 170

5. 一个乘数是294，另一个乘数是6，积大约是()。

A. 180 B. 1800 C. 1764

6. 一台机器3分印80张名片，照这样的速度，30分能印（ ）张名片。

A. 240 B. 2400 C. 800

7. 3辆同样的汽车5次可以运货75吨，那么6辆这样的汽车9次可以运货()吨

A. 200 B. 270 C. 290 D. 300

8. 48个同学分组活动，下面第（ ）种分法得到的组数最多。

A. 每4人分一组 B. 每6人分一组

C. 每8人分一组

9. 张宁和王晓星一共有画片86张。王晓星给张宁8张后，两人画片数同样多。王晓星原来有（ ）张画片。

A. 15 B. 51 C. 74

二、脱式计算

10. 脱式计算。

$$350 \div 7 + 45$$

$$28 \times 4 - 67$$

$$8 \times (52 - 35)$$

$$36 + 23 \times 4$$

三、填空题

11. 把3000平均分成6份，每份是（ ）。

12. 比19多1的数是（ ）；8比（ ）少4。

13. 口算时，可以把18分成（ ）和（ ），再分别乘3得（ ）和（ ），这两个数相加得到算式的积是（ ）。

14. 除数是6，商是40，被除数是（ ）。

15. 300的7倍是（ ）。

16. 如果口算 135×19 ，可以先口算 $35 \times 20 =$ _____，然后再减去_____个135。

17. 两个乘数都是15，它们的积是（_____）。

18. 如果口算 30×50 ，可以先口算（_____） $\times$ （_____），再在积的末尾添（_____）个0，得（_____）。

19. 25×4 的积末尾有（_____）个0

20. 在_____里填上“ $>$ ”或“ $<$ ”。

13×5 _____ 3×15 $250 \div 5$ _____ $280 \div 4$

$300 \div 6$ _____ 70×5 24×4 _____ 42×2

四、判断题

21. 一个数乘以0，一定比这个数乘1小。（_____）

22. 0乘任何数都得0。（_____）

23. 50×4 的积的末尾有2个0。（_____）

24. 求63是9的几倍，列式为 63×9 。（_____）

25. $\square \times 6 = 3000$ ， $\square$ 里应填500。（_____）

五、解答题

26. 青蛙是捕捉害虫的小能手。小区有8只青蛙，如果草丛有320只害虫，平均每只青蛙要捕捉多少只害虫？

27. 利民超市想采购180瓶可乐，需要买这样的多少捆？



28. 甲、乙两个数，如果甲数加上50就等于乙数；如果乙数加上350就等于甲数的3倍，问甲、乙两个数各是多少？（尝试先画图表示题意，再根据画出的图找找数量间的关系）

29. 淘气的压岁钱是笑笑的5倍，如果淘气给笑笑600元，两人的钱数就相等，求两人各有多少压岁钱？

30. 有118根灯柱，每个灯柱装4个灯泡，480个灯泡够吗？如果需要3天装完，每天大约装多少个灯柱？

31. 圈一圈，填一填.



(1) 一个卷笔刀的价格是一个橡皮擦价格的8倍，买一个卷笔刀和一盒钢笔一共需要多少钱？

(2) 结合图意，根据“”提一个数学问题。

_____？

33. 一辆汽车上午9：30从车站开出，16：30到达终点站，路上平均每小时行80千米，这辆车一共行了多少千米？

参考答案

1. B

2. A

3. B

4. A

5. B

6. C

7. B

8. A

9. B

10. 95; 45; 136; 128

11. 500

12. 20 12

13. 10 8 30 24 54

14. 240

15. 2100

16. 2700 1

因为19接近20，用20去乘135又可以先用2去乘135，得270，最后在积的末尾加上因数中的1个0即是2700，然后2700减去1个135即可，这样的题目用这种思路去思考计算起来很简单了。

17. 225

18. 3 5 2 1500

19. 2

20. > < < >

21. ×

22. √

23. √

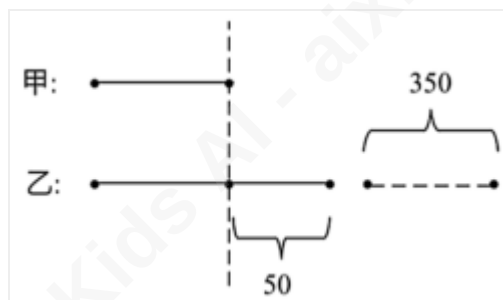
24. ×

25. √

26. 40只

27. 30捆。

28.

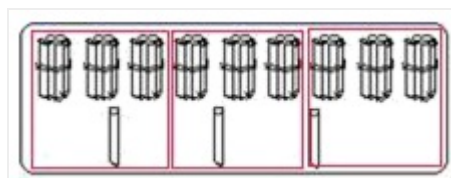


甲数200；乙数250

29. 淘气有1500元，笑笑有300元

30. 够 40个

31.



$$93 \div 3 = 31;$$

32. (1) 104元

(2) 一支钢笔比一个橡皮贵多少元?

33. 560千米

SmartKids AI - aixitiku.com