

小学数学

单元测试题与综合练习

尚学敏 林敏宜 李庆娟 编著
舒世令 袁建英



A0591503

广西师范大学出版社

第一单元 整数与小数

单元测试题一 (1)

1. 填空题。

- (1)一百二十亿零四千七百万零三百六十写作 ()。40003067009 读作 ()。
- (2)347500450 读作 ()。
- (3)把 2740066000 改写成以“万”作单位的数应写作 ()。
- (4)一个数是由三个亿、六十个万、七个千组成的，这个数应写作 ()。
- (5)一个数的亿位上是 1，万位上是 5，百位上是 4，其余各位上都是 0，这个数是 ()，读作 ()。
- (6)从 0, 5, 3, 7, 9 五个数中选出四个数字组成的最小四位数是 ()。
- (7)用四个“5”和两个“0”组成一个六位数，若两个零都要读出来，此数是 ()；若只读一个零，此数是 ()；若一个零也不读，此数是 ()。
- (8)三个连续自然数之和是 18，这三个数从小到大依次是 ()。
- (9)三个连续奇数中，中间的一个数为 m ，那么另外两个数应是 ()。
- (10)三个连续偶数之和为 42，这三个数从大到小依次是 ()。
- (11)0~9 这十个数相乘的积与它们相加的和，较大的是 ()。
- (12)在整数范围内乘积等于 48 的各组因数是 ()。
- (13)比 2 大 5 的数与比 5 小 2 的数的积是 ()。
- (14)两个数相除，商是 7，余数是 8，除数是 9，被除数是 ()。
- (15)12 除某数，商 4 余 2，这个数是 ()。
- (16)有三个数的平均数是 35，后两数的平均数是 40，第一个数是 ()。
- (17)一个因数扩大 3 倍，另一个因数扩大 2 倍，积就 ()。
- (18)一个因数扩大 4 倍，要想使积不变，另一个因数应 ()。
- (19)两个因数的积是 6，如果一个因数扩大 3 倍，另一个因数扩大 4 倍，积就 ()，得 ()。
- (20)被除数扩大 10 倍，要使商不变，除数 ()。
- (21)最小的三位数与最大的两位数的差是 ()。
- (22)最大的四位数与最小的自然数的和是 ()。
- (23)15.18 读作 ()，表示 ()。
- (24)小数点右边第一位是 () 位，它的计数单位是 ()。小数点左边第一位是 () 位，它的计数单位是 ()。
- (25)0.8 里有 () 个 0.01；0.05 里有 5 个 ()；0.02 里有 ()

个千分之一。

(26)3个十和7个百分之一组成的小数是()。

(27)在4的后面添上一个数字,使4的大小不变,写作()。

(28)在4的后面添上一个数字,使4扩大10倍,写作()。

(29)在4的前面添上一个数字,使4缩小到原来的十分之一,写作()。

(30)3.7和3.75中较大的数是(),计数单位较大的数是()。

(31)最大的三位数是最小的四位数的()倍。

(32)用1, 5, 7, 3这四个数字组成的最大的两位小数是(),最小的两位小数是()。

(33)一个带小数,它的整数部分是10的二分之一,小数部分比0.8多0.09,这个数是(),它含有()个1%。

(34)2.463保留三位小数约等于()。

(35)把 $\frac{1}{6}$ 用循环小数的简便记法写出来是(),它是()循环小数。

(36)甲、乙两数的和是171.6,乙数的小数点向右移动一位就等于甲数,甲数是()。

(37)两个数的商是0.03,如果被除数扩大10倍,除数缩小10倍,那么商为()。

(38)用2.8除1.4的商加上2.8除以1.4的商的2倍,和是()。

(39) $0.125 \times () = 0.125 + () = 1$ 。

(40)把下列各数按从大到小的顺序排列起来。

①0.87, 8.7, 0.8, 0.789; ()

②10, 10.001, 10.009, 9, 10.1; ()

③0.9, 0.901, 0.9001, 1, 0.92; ()

④7.34, 7.34, 7.34, 7.344. ()

2. 判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)

(1)小数点的后面添上零或去掉零, 小数的大小不变。 ()

(2)所有的自然数不是奇数就是偶数。 ()

(3)54321这个数中数字5的位数是万位。 ()

(4)小数一定比整数小。 ()

(5)1.35的计数单位是百分位。 ()

3. 选择题。(将正确答案的代号填在括号里)

(1)把3065200四舍五入到万位约是()。

A. 306.52万 B. 307 C. 307万 D. 306万

(2)0.58的小数点向右移动一位, 再向左移动两位, 这个小数就()。

A. 扩大100倍 B. 缩小100倍 C. 扩大10倍 D. 缩小10倍

(3)一个整数的末尾有几个零, 读数的时候应该()。

A. 只读一个零 B. 一个零也不读 C. 几个零都读出来

单元测试题一 (2)

1. 某仪器厂六月份计划生产试管 40000 只，实际每天生产试管 1800 只，六月份超产多少只？

2. 有三块玉米地，第一块地收玉米 4200 千克，比第二块地多收 194 千克，第三块地比第一块地和第二块地的总收成数还多收 850 千克，三块地共收玉米多少千克？

3. 五一班有两个小队采集树种，甲小队采集 150 千克，乙小队采集 125 千克，每袋装 25 千克，甲队比乙队多采集几袋？

4. 文具厂原计划用 25 小时生产笔记本 7000 本，由于改革了技术，实际只用 20 小时就完成了任务，平均每小时比计划多生产多少本？

5. 修路队原计划 48 天修一段 240 米长的路，实际每天比计划每天多修 1 米，提前几天完成任务？

6. 甲、乙两位工人同时生产相同的零件，甲工人每天生产 33 个，乙工人每天生产 29 个，结果甲工人比乙工人多生产 28 个，两位工人各生产零件多少个？

7. 机械厂计划全年生产小农具 36000 件，前 10 个月平均每月生产 3198 件，还差多少件没完成任务？

8. 某工厂原来制造一台机床用 60 小时，提高工效后，制造一台机床只用 48 小时，计划生产 56 台机床的时间，提高工效后可生产多少台？比计划多生产多少台？

9. 某自行车厂计划在 48 小时生产自行车 1200 辆，实际比计划少用 8 小时完成任务，若每天工作 8 小时，在七月份可生产多少辆自行车？

10. 两队合修一条水渠，甲队每天修 240 米，乙队每天修的比甲队的一半还多 50 米，合修 15 天完成任务，这条水渠共有多少米？

11. 两队合修一条路，全长 480 米，第一队平均每天比第二队多修 4 米，若要 20 天完成任务，两队平均每天各修多少米？

12. 某纺织厂有两个织布车间，第一车间 18 人，第二车间的人数比第一车间的 2 倍少 7 人，平均每人每天能织布 250 米，两个车间每天共可织布多少米？

13. 甲、乙两名工人在 25 小时内生产螺丝钉 12400 个，甲工人每小时生产 250 个，乙工人每小时生产多少个？

14. 一辆卡车，计划每天运货 15 吨，18 天完成任务，实际每天比计划多运 5 吨，实际要多少天完成任务？

15. 某袜厂有三个生产小组，第一小组织袜子 4680 双，第二小组比第一小组多织 750 双，第三小组比第一小组的 2 倍少 100 双，三个小组共织袜多少双？

16. 有一稻田 150 公亩，计划 6 天收割完，结果提前 3 天就收割完了，实际每天多收割多少公亩？

17. 两辆汽车运面粉，第一辆运 18000 千克，第二辆运 12375 千克，第一辆比第二辆多运 125 袋，每袋重量相等，两辆汽车各运面粉多少袋？

18. 修一条 150 千米的公路，已修了 48 天，每天修 500 米，余下的要求在 200 天修完，平均每天应修多少米？

19. 某山区计划在 50 天内造林 6300 公亩，开始每天造林 130 公亩，造林 30 天以后，每天比开始多造林 30 公亩，可提前多少天造完？

20. 某服装厂计划用 33000 米布做 2000 套服装，完成 400 套后，改进裁剪方法，每套节约用布 0.5 米，节约的布可做多少套？

21. 某工厂计划生产 960 个零件, 40 天完成, 10 天后, 改进了方法, 实际提前 5 天完成任务, 工效提高了几倍?

22. 修一条长 4.8 千米的路, 已修的比剩下的长 0.8 千米, 还剩下多少千米?

23. 有 85 吨货物, 用大小汽车各一辆, 各运 10 次后, 余下的货物用一辆小汽车运, 10 次正好运完, 每辆小汽车一次能运 2 吨, 每辆大汽车一次能运多少吨?

24. 某工厂计划生产 2880 个零件, 18 个工人工作 8 小时, 完成了任务的一半, 其余的如果要在 6 小时完成, 还需要多少工人?

25. 某工厂去年计划每月生产 2000 个零件, 实际每月生产 2352 个, 全年超产多少个?

26. 造纸厂生产一批纸，计划每天生产 13.5 吨，实际每天比计划多生产 1.5 吨，结果提前 2.5 天完成任务，完成这批任务实际上用多少天？

27. 某工厂生产一批零件，计划 8 天完成任务，实际每天比计划每天多生产 6 个零件，结果提前 1 天完成任务，这批零件共有多少个？

28. 小明看一本书每天看 10 页，6 天看了一半，为了在 10 天内看完，他每天必须比原来多看多少页？

29. 制造 50 套成人服装和 30 套儿童服装共用布 235 米，每套成人服装比每套儿童服装多用布 1.5 米，每套成人服装和每套儿童服装各用布多少米？

30. 有三辆卡车运货，甲车比乙车多运 0.25 吨，乙车比丙车少运 0.5 吨，又知三辆车平均每辆运 20 吨，求三辆车各运多少吨？

31. 甲、乙两队修路，若从甲队调 100 人到乙队，那么乙队人数是甲队的 2 倍，已知乙队原有 700 人，甲队原有多少人？

32. 生产 1500 个零件，甲用 40 小时，乙用 60 小时，现由乙先生产 400 个后，甲才开始参加生产，又经过 20 小时完成任务，完成任务时乙共用多少小时？

33. 有甲、乙两仓货物，若从甲仓取出 150 吨放入乙仓，则两仓货物相等，若从甲仓取出 600 吨放入乙仓，则乙仓就是甲仓的 2 倍，求甲、乙两仓原来各存货物多少吨？

34. 甲存款等于乙存款的一半与丙存款的和，乙存款等于甲与丙的和，已知甲存款 600 元，求乙、丙各存多少元？

35. 第一筐苹果 80 千克，第二筐苹果 100 千克，各卖出相等的重量后，第一筐余下的正好是第二筐的一半，两筐各余下多少千克？

36. 两段绳子共长 85 米，第一段剪去 10 米，第二段剪去一半，两段余下部分正好相等，两段绳子原来各有多少米？

37. 铺一条路，计划每天铺 3.2 千米，12 天铺完，实际每天比原计划多铺 0.8 千米，实际用几天？

38. 修一条长 8500 米的路，已修了 11 天，平均每天修 300 米，其余的要在 16 天内修完，平均每天比过去多修多少米？

39. 某工厂计划在 25 天内生产 10800 个零件，实际比计划提前 5 天完成，实际每天比计划多生产多少个？

40. 两个生产小组计划在 8 天内插秧 200 公亩，第一组每天能插秧 11 公亩，第二组平均每天要插秧多少公亩才能按时完成任务？

41. 某机床厂原来制造一台机床用钢材 1.44 吨，现在制造一台机床节约钢材 0.24 吨，原来制造 500 台机床用的钢材，现在可以多制造多少台？

42. 两台打印机共打印 108 份稿件，第一台 4.5 小时可打印 18 份，第二台 1.6 小时可打印 8 份，两台打印机共同打印几小时后还剩 45 份稿件？

43. 修一条长 50 千米的路，计划 20 天完成任务，完成任务的 $\frac{1}{4}$ 后，加快了速度，结果提前 5 天完成任务，加快速度后，实际每天修多少千米？

44. 某工厂前年共生产零件 36000 个，去年前 10 个月的产量比前年全年产量多 7200 个，去年产量比前年产量多多少个？

45. 汽车修配厂计划 25 天修 400 辆汽车，结果提前 5 天完成任务，实际每天比计划多修多少辆？

46. 一堆同样规格的螺钉共重 765 克，取出 50 个后，其余螺钉重 750 克，求这堆螺钉共有多少个？

47. 一架飞机从甲地飞往乙地，计划每小时飞行 980 千米，实际飞行中把速度提高了 200 千米，结果提前 1 小时到达，求甲、乙两地的距离？

48. 甲、乙、丙三块铜共重 65 千克，甲比乙重 5 千克，乙比丙重 9 千克，三块铜各重多少千克？

49. 甲桶油是乙桶油重量的 4 倍，若从甲桶中取出 15 千克灌入乙桶后，还差 6 千克两桶重量相等，求原来甲、乙两桶油各有多少千克？

50. 两码头相距 432 千米，轮船顺水行完全程需 16 小时，逆水比顺水每小时少行 9 千米，逆水行完全程比顺水要多行几小时？

51. 计划 14 天修完一条 8.4 千米的路，实际在前 5 天，每天修 0.6 千米，后来每天修 0.9 千米，提前几天修完？

52. 从甲地到乙地客车行完要 5 小时，货车行完要 7 小时，货车先从乙地开出 1 小时后，客车再从甲地开出，相遇时货车行了多少小时？

53. 甲、乙两站相距 37.5 千米，两站之间有 3 个小站，一列火车从甲站出发，每小时行 45 千米，每个小站停 2 分钟，火车从甲站到乙站需要多少分钟？

54. 修一条路计划 15 天完成，实际每天修 300 米，提前 3 天完成任务，实际每天比计划多修多少米？

55. “六一”儿童节，一家企业向学校赠送科技书和连环画共 1350 本，平均每 90 本书中有科技书 40 本，这批书中科技书和连环画各有多少本？

56. 一筐梨，连筐共重 94.5 千克，取出一半后连筐共重 51.5 千克，筐重多少千克？

57. 两辆汽车同时从某地出发，将货物运送到距离 165 千米的工地。甲车比乙车早到 0.8 小时，当甲车到达时，乙车还距离工地 24 千米，甲车行完全程用了多少小时？

58. 三个小组植树，第一组植树 500 棵，第二组植树比第一组的 3 倍少 460 棵，第三组植树是前两组和的一半，第三组植树多少棵？

59. 某工厂要运进 224 吨煤，若每天运进 32 吨就能在计划时间内运完，头 2 天只运进 44 吨，以后每天应该运多少吨煤才能按时运完？

60. 王村原有旱地 60 公亩，水田 108 公亩，后决定将一部分旱地改为水田，使水田面积是旱地面积的 5 倍，需将多少公亩旱地改为水田？

61. 有 30 人计划 8 小时完成一项抢修任务，工作 2 小时后，又增加 15 人，实际共用多少小时完成了任务？

62. 某工人计划加工 790 个零件，前 3 天每天加工 65 个，以后计划每天做 85 个，还要多少天完成？

63. 运送一批化肥，先用一辆汽车运了 11 次，每次运 2.5 吨，剩下的改用一辆板车运，每次运的重量是汽车的 $\frac{1}{5}$ ，4 次正好运完，这批化肥共有多少吨？

64. 一批水泥先用一辆汽车运 8 次，还剩这批水泥的 $\frac{1}{5}$ ，后用 10 辆大车一次运完，每辆汽车的载重量是每辆大车载重量的多少倍？

65. 运送一批木料，先用一辆汽车运 8 次，共运走全部木料的 75%，其余木料用一辆大车运 10 次，每次运 1.2 立方米，汽车每次运木料多少立方米？

66. 解放军某部长途行军全长为 370 千米，用每天 50 千米的速度行了 3 天后，上级要求 4 天内行完余下路程，后来每天的行军速度要比原来快多少千米？

67. 甲、乙、丙三个工人加工零件，甲 3 天加工的零件乙要 4 天才能完成，而乙 6 天加工的零件丙 5 天就可完成，甲 72 天所加工的零件丙要多少天完成？

68. 发电厂要运进 104 吨煤，先用每辆载重 3.5 吨的卡车 6 辆运 4 次，后改用每辆载重 4 吨的卡车运送，要求一次运完，需要几辆这样的卡车？

69. 两个织布小组，第一组每天织布 4096 米，这组 6 天的工作量恰好是第二组 8 天的工作量，第一组比第二组每天多织布多少米？

70. 某工厂一个小组，8 人一小时可加工零件 96 个，现在增加 3 人，若每人每小时比原来多加工 1 个，一小时共可加工零件多少个？