

苏州国裕外语学校小学部 2022—2023 学年第二学期

三年级数学质量练习 B（景山版）

时间：70 分钟 分值：100 分（含卷面 2 分）

序号	一	二	三	四	五	卷面	合计
得分							

一、填空。（每空 1 分，共 22 分）

- 3 时整，钟面上的时针和分针组成的角是（ ）。
- 过一点可以画（ ）条直线，过两点可以画（ ）条直线。
- 把平角、锐角、钝角、直角按从小到大的顺序排列起来是：
() < () < () < ()
- 在括号里填上“升”或“毫升”。
一桶油 4 () 一个茶杯容量 480 ()
一瓶眼药水容量 10 ()； 一桶纯净水约重 19 ()
- 在○填上“>”、“<”或“=”：
 $250 \div 48$ ○ $350 \div 48$ $1200 \div 25 \div 4$ ○ $1200 \div 100$
 8500ml ○ 91 9900 毫升 ○ 99 升
- 括号最大能填几
- $60 \times () < 200$ $80 \times () < 465$ $214 > () \times 30$
- 两个数的商是 300，如果被除数和除数都除以 10，商是（ ）。
- 手电筒、太阳等射出来的光线，都可以近似地看成是（ ），因为它们都只有（ ）个端点。
- 一个杯子的容量是 250 毫升，小学生每天至少要喝 1 升的水，小红每天喝（ ）杯水才符合健康的要求。

二、判断：对的画√，错的画×。（每题 1 分，共 5 分。）

- 一个纸杯可以装水 240 毫升，4 个纸杯可以装水 1 升。 ()
- 一条射线 OA，经过度量它的长度是 5 厘米。 ()

13. 将一张圆纸片对折 1 次不能得到直角。 ()

14. 平角是一条直线。 ()

15. 透过 2 倍的放大镜去看一个 30° 的角，看到的角是 60° 。 ()

三、选择：将正确答案的序号填在括号里。（每题 1 分，共 5 分。）

16. 不能用一副三角尺拼出的角是 ()。

A. 70° B. 105° C. 75°

17. 钟面上，时针走 6 小时，所形成的角是 ()

A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 平角

18. $4600 \div 300 = 15 \cdots \square$ ，方框里的数是 ()

A. 100 B. 1 C. 200

19. 一瓶光明牛奶的容量是 2 升，明明每天喝了 250 毫升，喝了 6 天，还剩下 () 毫升。

A. 300 B. 400 C. 500

20. 把一个平角分成两个角，其中一个角是 85° ，另一个角是 ()

A. 5° B. 115° C. 95°

四、计算（共 32 分）

21. 口算。（每题 1 分，共 12 分）

$$280 \div 70 = \quad 480 \div 80 = \quad 160 \times 60 = \quad 100 \div 20 =$$

$$360 \div 60 = \quad 630 \div 90 = \quad 70 \times 80 = \quad 120 \times 50 =$$

$$80 \div 16 = \quad 50 \times 20 = \quad 4 \times 125 = \quad 4200 \div 70 =$$

22. 列竖式计算。（每题 2 分，共 8 分）

$$117 \div 13 =$$

$$1064 \div 19 =$$

$$1000 \div 25 =$$

$$2914 \div 47 =$$

23. 脱式计算，能简算的用简便方法计算。（每题 3 分，共 12 分）

$$[600 - (169 + 86)] \div 23$$

$$800 \div 25$$

$$900 \div 45 \times 24$$

$$4900 \div (7 \times 50)$$

五、操作题。（共 3 分）

24. 用量角器分别画出 65° 、 90° 和 120° 的三个角。

六、解决实际问题。（共 31 分）

25. 一份稿件共 2 页，每页 400 个字，小红每分钟打 85 个字。小红至少用几分钟才能打完这份稿件？

26. 李家村农民 1995 年只有 23 台电视机，到 2006 年增加了 92 台，2006 年电视机的台数是 1995 年的多少倍？

27. 幸福小区要铺设一条长 680 米的地下管线，前三天共铺设了 255 米，照这样的速度，剩下的几天才能铺完？

28. 超市上午运来 27 袋大米，下午运来同样的 35 袋大米，上午比下午少运 120 千克。每袋大米重多少千克？上午、下午各运来大米多少千克？

29. 学校买了 16 套桌椅共用 1520 元，每张桌子价格 55 元，每把椅子多少钱？

30. 学校扩建操场，宽不变，长增加了 12 米，面积增加了 840 m^2 。已知操场原来的长是 110 米。（6 分）

（1）操场的宽是多少米？

（2）现在操场的面积是多少？