

姓名

班级

学校

乡镇

2022-2023 学年度第二学期小学期末学业质量检测

四年级数学试题

(70 分钟)



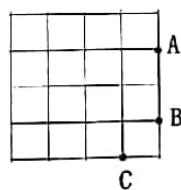
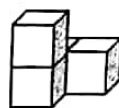
考号

成绩

亲爱的同学们，一学期的学习就要结束了，你学得快乐吗？让我们一起回顾一下把学到的本领展示一下好吗？答卷要细心、认真，写字要端正、漂亮哦！

一、选择。

- a^2 与 () 相等。
A. $a \times 2$ B. $a + 2$ C. $a \times a$ D. $a + a$
- 一个小数的小数点先向左移动 2 位，再向右移动 3 位，这个小数 ()
A. 扩大到原来的 10 倍 B. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$
C. 扩大到原来的 100 倍 D. 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$
- 右边的物体从 () 看到的形状是相同的。
A. 正面和上面 B. 正面和右面 C. 上面和右面 D. 左面和右面
- 下面图形不能单独密铺的是 ()。
A. 三角形 B. 平行四边形 C. 正五边形 D. 正六边形
- 在探究运算律的过程中，我们经历了 () 的学习过程。
A. 观察猜想—总结应用—举例验证 B. 举例验证—观察猜想—总结应用
C. 举例验证—总结应用—观察猜想 D. 观察猜想—举例验证—总结应用
- 7.365 里面有 () 个千分之一。
A. 5 B. 65 C. 365 D. 7365
- 如右图，在此图中要使四边形 ABCD 是直角梯形，符合条件的 D 点位置有 () 个。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
- 使用计算器时要先按 () 键开机，如果清屏要按 () 键。
A. AC B. ON C. OFF D. M+



二、判断。

- 2.5 和 2.50 同样大，计数单位也一样。 ()
- 最小角是 50° 的三角形一定是锐角三角形。 ()
- 整数的运算律不适用于小数运算。 ()
- 等腰三角形的两边分别是 4cm 和 9cm，它的周长是 17cm 或 22cm。 ()



13. 在一组数据中, 最小数是 25, 这组数据的平均数不可能是 27。 ()

三、填空

14. 实验小学三年级 4 个班参加植树活动, 第一天植树 18 棵, 第 2 天植树 20 棵, 第 3 天植树 22 棵, 平均每天植树 () 棵。

15. 小方家离学校有 480 米, 上学时他每分钟走 x 米, 走了 5 分钟, 一共走了 () 米, 当 $x=72$ 时, 这时小方离学校还有 () 米。

16. 一个数由 3 个十, 8 个十分之一, 9 个百分之一, 4 个千分之一组成, 这个数是 () ; 精确到百分位是 () 。

17. 一个两位小数的近似值是 7.8, 这个两位小数最大是 () , 最小是 () 。

18. 如右图, 一块三角形纸片被撕去了一个角。这个角是 () 度, 原来这块纸片的形状是 () 三角形, 也是 () 三角形。



19. 有三个连续的自然数, 如果第一个数是 n , 最大的数是 () 。

20. 2023 年“五一”假期, 交通运输部统计显示发送旅客总量为 269700000 人次, 改写成以“亿”作单位的数是 () 人次, 保留整数是 () 人次。

21. 在 \bigcirc 里填上“ $<$ ”“ $>$ ”或“ $=$ ”

$$10.7 - 0.82 \bigcirc 3.31 + 6.57 \quad 8.04 \text{ 千克} \bigcirc 8 \text{ 千克 } 400 \text{ 克} \quad 7.60 \bigcirc 7.060$$

$$22. \quad 3.6 \text{ 平方米} = () \text{ 平方米 } () \text{ 平方分米} \quad 6 \text{ 吨 } 60 \text{ 千克} = () \text{ 吨}$$

$$7.03 \text{ 米} = () \text{ 厘米} \quad 180 \text{ 分} = () \text{ 小时}$$

23. 四年级一班有 45 人, 参加舞蹈的有 18 人, 参加合唱的有 25 人, 两种都不参加的有 8 人, 两种都参加的有 () 人。

四、计算

24. 直接写得数

$$1.85 + 0.25 = \quad 6 - 0.25 = \quad 9^2 = \quad 36 \div 1000 = \quad 125 \times 8 \div 100 =$$

$$2.5 + 5.7 = \quad 15.4 - 2.4 = \quad 24 \times 5 = \quad 0.072 \times 100 = \quad 25 \times 4 \div 25 \times 4 =$$

25. 竖式计算, 带★的要验算。

$$\star 5.69 + 7.81 =$$

$$\star 20 - 5.56 =$$

$$7.43 - 4.68 + 8.97 =$$



26. 脱式计算。(能简算的要简算。)

$$25 \times 32 \times 125$$

$$35 \times 102$$

$$270 \div 54$$

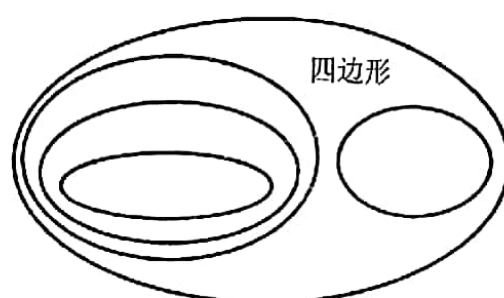
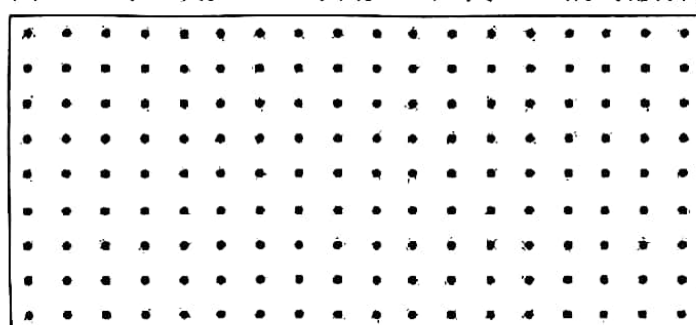
$$12.7 + 6.98 + 3.02 + 5.3$$

五、动手做。

27. 在点子图中按要求画一画。(相邻两点间的长度表示 1cm)

(1) 画一个锐角三角形，并画出它的一条高。

(2) 画一个上底 3cm，下底 5cm，高 2cm 的等腰梯形。



28. 根据图形间的关系，将平行四边形、梯形、长方形、正方形填在上图的合适位置。

29. 下面是实验小学四年级一班同学 1 分钟跳绳成绩记录表 (单位: 个)

甲组: 119	124	126	121	136	132
148	170	98	114	120	135

乙组: 129	110	129	137	120	128
130	171	168	124	136	142

(1) 根据上面的数据完成下面统计表

四年级一班同学 1 分钟跳绳成绩统计表

数量 (个)	100 以下	101~120	121~140	141 以上
人数				
甲组				
乙组				

(2) 甲组成绩在 () 范围内的人数最多, 乙组成绩在 () 范围内的人数最多。

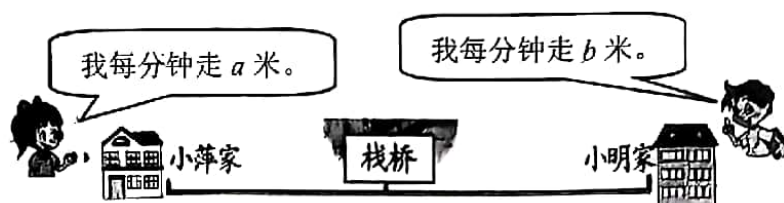
(3) () 组的成绩要好一些。

六、解决问题。

30. 小萍和小明同时从家里去栈桥, 8 分钟后在栈桥相遇。



(1) 用含有字母的式子表示
小萍和小明家相距多远。



(2) 当 $a=65$ 、 $b=75$ 时，小萍和小明家相距多少米？

31. 因为太空中没有重力的原因，宇航员们的身体将不会再受到限制，他们的骨骼会因为没有重力而发生一些膨胀的情况。宇航员们在太空中待的时间越长，他们在身高方面便会出现变化。一个身高 1.77 米的宇航员飞上太空后，经过一段时间，身高增加了 3.5 厘米，此时他的身高是多少厘米？

32. 316 路公交车线路全线长 25 千米，一辆公交车每天要开 7 个来回。这辆车每天行驶多少千米？

33. 地球的表面中海洋面积是 3.62 亿平方千米，陆地面积比海洋面积少 2.14 亿平方千米，地球表面的总面积是多少亿平方千米？

34. 工程队要挖一条长两千米的水渠，第一周平均每天挖 144 米，第二周平均每天挖 156 米。他们两周（按一周 7 天计算）能完成这项工程吗？

35. 绿水青山就是金山银山。光明小学为了美化环境，开展植树活动。前 3 天，平均每天植 96 棵，后 4 天共植树 412 棵，光明小学平均每天植树多少棵？

