

四年级数学

(完卷时间: 90 时间)

一、选择题。

1. 下面各数中, 只读一个零的是 ()。

- A. 602300 B. 600230 C. 623000 D. 600203

2. 3 亿里面有 () 个十万。

- A. 3 B. 30 C. 300 D. 3000

3. 钟面上 9 时 30 分, 时针与分针形成一个 ()。

- A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 平角

4. 99×101 不等于 ()。

- A. $(100-1) \times 101$ B. $99 \times (100+1)$ C. $99 \times (100 \times 1)$ D. $(90+9) \times 101$

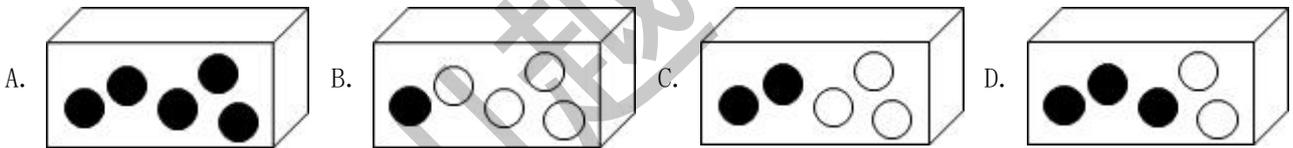
5. 一辆玩具汽车的价格是 62 元, 幼儿园买了 3 辆, 62×3 表示 ()。

- A. 单价 B. 总价 C. 数量 D. 以上答案都不对

6. 试商时, 如果把除数 53 当作 50 来试商, 商可能会偏 (), 需要把商调 ()。

- A. 大, 小 B. 小, 大 C. 大, 大 D. 小, 小

7. 在下面的盒子中, 从盒子 () 中摸到的一定是黑球。



8. 下面可以用正负数表示的数据是 ()。

- A. 汽车行驶的路程与所需的时间 B. 一本书已读页数与剩下页数
C. 商店的盈利金额与亏损金额 D. 各小组人数和全班总人数

9. 下面各组中的两条直线, 互相平行的是 ()。



10. 如果把算式 “ $42 \div 5 = 8 \cdots \cdots 2$ ” 的被除数和除数都乘 100, 那么它的结果是 ()。

- A. 商 8 余 2 B. 商 8 余 20 C. 商 8 余 200 D. 商 800 余 200

二、填空题。

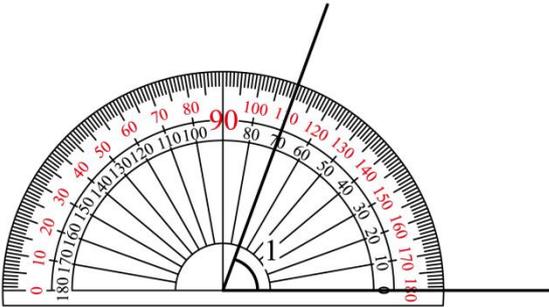
11. 口算 $360 \div 90$, 先想: () 个 () 是 360, 所以 $360 \div 90$ 得 ()。

12. 同时经过两点能画 () 条直线。

13. 用 5 倍的放大镜看一个 30° 的角，看到这个角的度数是 () $^\circ$ 。

14. $572 \div \square 9$ ，要使商是两位数， \square 可以填 ()。

15. 如图，量出 $\angle 1 =$ ()。



16. $382 + 373 + 118 = 382 + 118 + 373$ 运用的运算律是 ()。

17. 括号里最大填几？

$$80 \times () < 314$$

$$\star \div 36 = 12 \cdots \cdots ()$$

18. 仔细观察，再填空。

$$99 \times 99 = 9801$$

$$999 \times 999 = 998001$$

$$9999 \times 9999 = 99980001$$

$99999 \times 99999 =$ ()，这个乘积读作 ()，把它四舍五入省略亿后面的尾数，约等于 () 亿。

19. 在括号里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$$492090 () 49290$$

$$-48^\circ\text{C} () -12^\circ\text{C}$$

$$39 \text{ 亿} ()$$

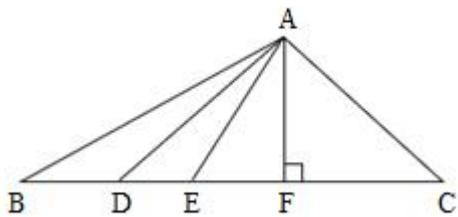
$$3900000000$$

20. 经选拔，四 (1) 班有 2 位同学代表学校参加区级运动会，请你分别用数对表示他们的位置：

① (____, ____) ② (____, ____)。



21. () \div $\blacktriangle = 15 \cdots 27$, \blacktriangle 最小是 (), 这时被除数是 ().
22. 从甲地到乙地共有 5 个火车站, 单程需要准备 () 种不同的车票。
23. 如果把班级平均身高 136 厘米记作 0, 比平均身高高记作“正数”, 那么 +6 表示 () 厘米, 豆豆的身高是 132 厘米, 她的身高应记作 () 厘米。
24. 下图以点 A 为一个端点的线段中, 最短的线段是 ()。



25. 如果冬令营营地用 201802151 表示“2018 年冬令营第 2 营地的第 15 名成员, 该成员是男生”, 按照这个规则, “2021 年冬令营第 3 营地的第 20 名成员, 女生”应该表示为 ()。

三、计算。

26. 直接写得数。

$33 \times 700 =$	$630 \div 90 =$	$25 \times 13 \times 4 =$
$70 \times 58 \approx$	$6940000 = () \text{ 万}$	$308000000 \approx () \text{ 亿}$

27. 竖式计算。

$253 \times 65 =$	$28 \times 470 =$
$685 \div 36 =$	$4200 \div 50 =$

28. 脱式计算。(能简算的要简算)

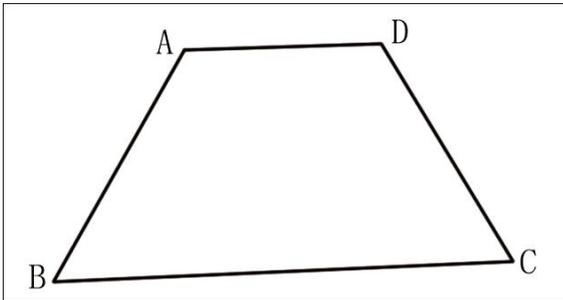
(1) $864 \div [(32 - 28) \times 12]$	(2) $8 \times 39 \times 125$
--------------------------------------	------------------------------

(3) 103×46

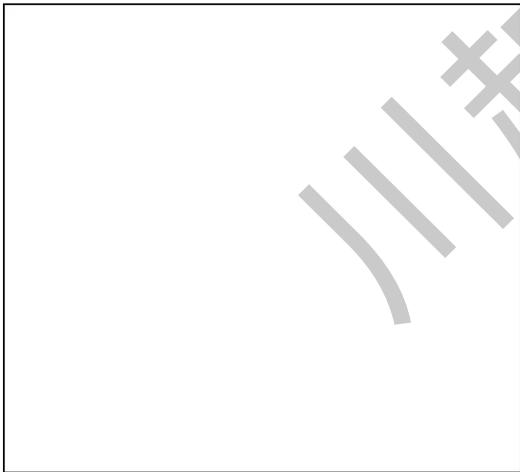
(4) $57 \times 76 - 57 + 57 \times 25$

四、操作与说明。

29. (1) 在下面梯形中， $\angle B$ 是 () 角。



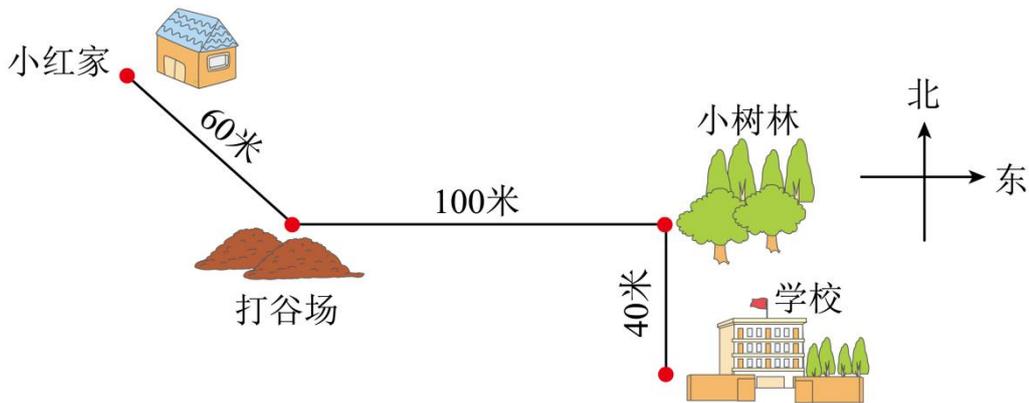
(2) 请在下边空白处画一个比 $\angle B$ 大 60° 的角。



(3) 请在图中画一条与线段 AB 平行的线段。

(4) 请在图中画一条与线段 BC 垂直的线段。

30. 观察下图，小红从学校放学回家，应先向 () 走 () 米到 ()，再向 () 走 () 米到 ()，最后向 () 走 () 米到家。



31. 请你画图或结合生活情境说明 $6 \times 3 + 3 \times 4 = (6+4) \times 3$ 是否成立。

32. 他们这样做对吗？请你说明理由。



$350 \div 50 = 35 \div 5 = 7。$

还可以这样做：

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 \overline{) 350} \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$



六、解决问题。

33. 国庆 70 周年庆典上，阅兵方队正步通过天安门前时，每人走了 128 步，每步长 75 厘米。每人走的正步一共是多少厘米？相当于多少米？

34. 下面是熊猫书屋三种书目某天的销售情况：

序号	书目	单价/元	数量/本	营业额/元
----	----	------	------	-------

①	《熊猫乐园》	12		192
②	《熊猫故事》	13	30	390
③	《熊猫漫画》	28	18	

(1) 列式计算并完成上面的空格；

①:

③:

(2) 参照上表，请你提出一个用“ $12 \times 9 - 13 \times 6$ ”解决的数学问题？

35. 师徒两人共同生产一批零件，师傅每小时生产 57 个，徒弟每小时生产 43 个，两人共同生产 5 小时后，还有 90 个没有完成。这批零件一共有多少个？

36. 张老师从家骑车去锦城湖公园，速度是 250 米/分，需要 18 分钟。



张老师家



锦城湖公园

(1) 出发 6 分钟后，张老师大约在什么位置？（用 \triangle 在图上标一标）

(2) 张老师的爸爸以 90 米/分的速度从家步行去锦城湖公园，他想在上午 10 点到达，最晚应该在什么时间出发？