

2020~2021学年广东深圳龙华区四年级上学期期中 数学试卷

一、选择题

1 下列各数中，最接近10万的是（ ）。

- A. 99600 B. 101800 C. 11万 D. 100999

2 下列说法正确的是（ ）。

- A. 直线有两个端点 B. 射线比线段长，直线比射线长
C. 两点之间线段最短 D. 在同一平面内，两条直线一定会相交

3 用计算器计算 918×6 时，把“6”按成了“5”，如果只想清除“5”，可以按（ ）键。

- A. OFF B. ON/C C. M+ D. CE

4 下面各数中的5，表示5个百万的是（ ）。

- A. 4560000 B. 5460000 C. 645000 D. 82530600

5 在同一平面内的两条直线，一定是（ ）。

- A. 相交的 B. 平行的 C. 不相交就平行 D. 垂直的

6 从7:00到7:15，分针旋转了（ ）。

- A. 30° B. 90° C. 180° D. 60°

7 《我的教育世界》有52页，每页21行字，每行字有29个，这本书大约有（ ）个字。

- A. 20000 B. 3000 C. 30000 D. 36000

- 8 淘气在计算 $10 \times (m + 9)$ 时，错算成了 $10 \times m + 9$ ，这样得出的结果比正确的结果（ ）。
- A. 少81 B. 多81 C. 少90 D. 多90

二、填空题

- 9 月球到地球的平均距离是三亿八千四百四十万一千米，横线上的数写作_____。四舍五入到万位约是_____。省略亿位后面的尾数约是_____。
- 10 一条射线绕着它的端点旋转90度形成_____角，旋转180度形成_____角，旋转一周回到原来的位置形成_____角。
- 11 750×40 的积是_____位数，最高位是_____位，积的末尾一共有_____个0。
- 12 根据规律，直接写出下列各题的得数。
- $9 \times 6 = 54$ $99 \times 96 = 9504$ $999 \times 996 = 995004$
- $9999 \times 9996 =$ _____。
- $99999 \times 99996 =$ _____。
- $999999 \times 999996 =$ _____。
- 13 一个三角形里最多有_____个锐角，最多有_____个直角，最多有_____个钝角。
- 14 一个七位数，它的个位上的数字是7，十位上的数字是4，任意相邻的三个数位上的数字和是15。这个七位数是_____。

三、计算题

- 15 神机妙算，算一算。

(1) $63 \times 154 =$

(2) $412 \times 23 =$

(3) $200 \times 35 =$

(4) $162 \times 21 =$

(5) $64 \times 321 =$

(6) $713 \times 15 =$

(7) $836 \times 42 =$

(8) $48 \times 705 =$

四、应用题

- 16 某蔬菜种植基地去年年收入为116万元，今年全部建成现代化管理模式，收入是去年的12倍，这个种植基地今年的年收入是多少万元？

- 17 下面是某奶茶店10月1日至10月7日每天的营业额。（单位：元）

星期	1	2	3	4	5	6	7
营业额	493	506	492	498	502	496	501

(1) 估一估，这7天的总营业额大约是多少元？

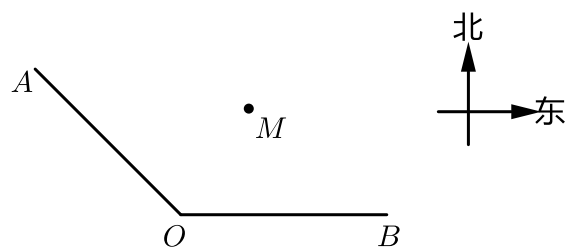
(2) 照这样，请推算这个奶茶店10月份的总营业额大约是多少元。

- 18 利民商店从工厂新进75台电风扇，进价为每台150元。

(1) 利民商店需要付给工厂多少钱？

(2) 由于天气转凉，电风扇销量下降，为避免存货，利民商店决定将剩下的15台电风扇按售价降价25元销售。已知电风扇销售价每台170元，如果这批风扇全部售出，你认为利民商店赚钱还是赔钱？

- 19 如下图折线，这是一条公路的示意图，M点处有一个商场。



- (1) 请你量出这条公路拐角的度数，并标记在上图中。
- (2) 从AO段修一条路通往商场，使距离最短，请你画出来。
- (3) 以商场为起点，往东修一条路与OB平行，请你画出来。

20 学校打算给每个班级买一个篮球和一个足球，一共有24个班。



- (1) 按定价买这些篮球和足球一共需要多少元？
- (2) 按定价买篮球比足球多用多少元？
- (3) 体育用品店推出优惠措施：一个篮球和一个足球算一套，买10 ~ 20套，每套便宜10元。买20套以上，每套在降10元的基础上再降价2元。算一算学校买这些篮球和足球一共用了多少元？