

东北育才学校双语校区小学部 2022—2023 学年度下学期

四年级数学阶段练习

时间：90 分钟

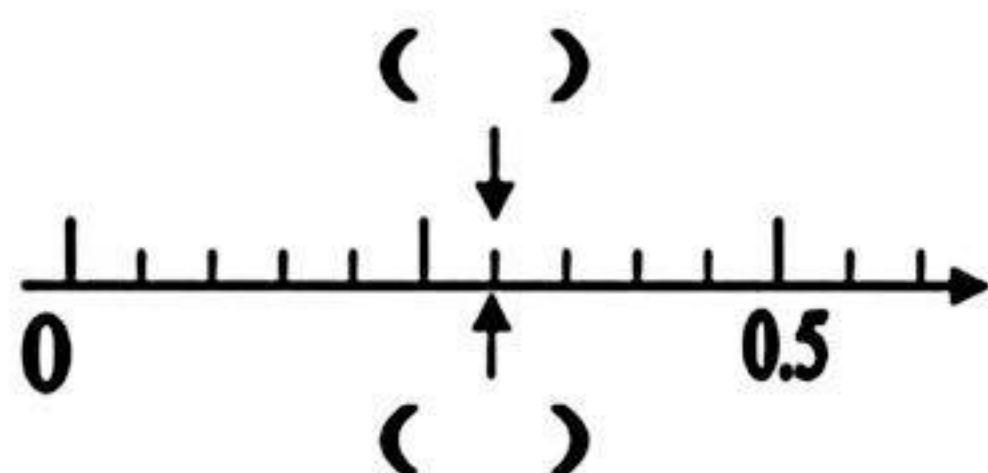
满分：100 分

日期：2023.4.25

4 月 19 日我们学校开展了队列广播操及绳操比赛，每个班级都表现十分出色。看得出来，平时同学们也在刻苦训练。点滴努力才能铸就成功，学习也是一样，同学们加油！

一、填空（每空 1 分，共 22 分）

1、在数轴上面的（ ）里填上分数，下面的（ ）里填上小数。



2、3.05 吨=()克 5.4 小时=()小时()分

6 平方米 90 平方厘米=()平方分米 9 千米 56 米=()千米

3、7 个百和 4 个百分之一组成的数是（ ），再加上 0.08 后得到的小数是（ ）。

4、一箱苹果连箱共重 56 千克，倒出一半苹果后连箱共重 31.7 千克，箱子重（ ）千克。

5、57.6 的小数点先向左移动两位，再向右移动四位，得到的数是 57.6()倍。

6、一辆汽车从甲地开往乙地，每小时行 80 千米，开出 5 小时后，一列火车以每小时 180 千米的速度也从甲地开往乙地，在甲乙两地的中点处火车追上汽车。那么甲乙两地相距（ ）千米。

7、有这样一个两位小数： $\square 0.\square 9$

(1) 使这个数最接近 59，这个数是（ ）。(2) 使这个数最接近 81，这个数是（ ）。

8、将 5.86 这个小数的计数单位改写成千分之一后，这个小数将改写成（ ）。

9、小明、小丽从两地同时相向出发，小明每分钟行 80 米，小丽每分钟行 120 米，中途小明停车两次，每次停 8 分钟，经过 50 分钟相遇。两地相距（ ）米。

10、0.2 和 0.9 之间有（ ）个两位小数。

11、在三角形中，已知 $\angle 1=110^\circ$ ， $\angle 2=35^\circ$ ，那么 $\angle 3=（ ）^\circ$ ，如果按角来分，这是一个（ ）三角形；如果按边来分，这是一个（ ）三角形。

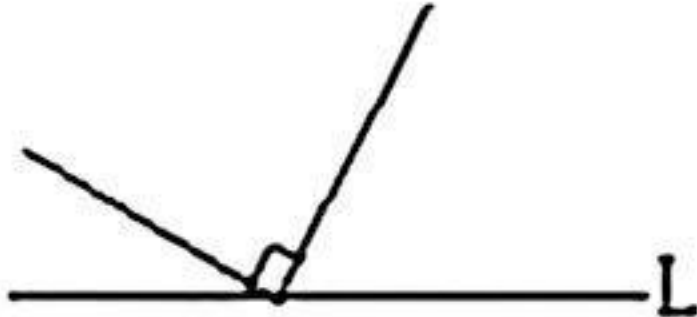
12、袋鼠是动物界公认的跳远冠军。袋鼠和羚羊从周长为 600 米的长方形花坛相对的两个顶点同时出发，沿着边线相向而行，袋鼠一秒跳 16 米，羚羊一秒跳 14 米，出发（ ）秒袋鼠和羚羊相遇。

13、一块等腰三角形菜地的两边分别长 0.34 米和 0.7 米，则这个菜地的周长是（ ）米。

二、判断 (每题 1 分, 共 6 分)

- 1、最大的一位小数是 0.9。 ()
- 2、小数点的末尾填上 0 或者去掉 0, 小数的大小不变。 ()
- 3、一个三角形的三个角中, 最小角是 46° , 这个三角形可能是锐角三角形、直角三角形和钝角三角形。 ()
- 4、有一个角是 60 度的等腰三角形是等边三角形。 ()
- 5、梨每千克 5.37 元, 买 0.5 千克梨, 付给营业员 2.69 元。 ()
- 6、三角形具有稳定性, 半球形不具有稳定性。 ()

三、选择 (每题 2 分, 共 10 分)

- 1、一个三角形的两条边分别长 5cm、7cm, 第三边的长度不可能是 ()。
A. 7 B. 3 C. 12 D. 10
- 2、甲 $=9.752 \times 0.65$, 乙 $=0.66 \times 9.751$, 比较甲、乙两个数: 甲 () 乙。
A. $>$ B. $<$ C. $=$
- 3、如图, 直角的顶点在直线 L 上, 则图中所有小于平角的角度数之和是 () 度。
A. 180 B. 270
C. 360 D. 450

- 4、在 $\triangle ABC$ 中, $\angle A$ 是 $\angle B$ 的 3 倍, $\angle C$ 是 $\angle B$ 的 5 倍, 这个三角形中 $\angle C$ 是 ()。
A. 20° B. 50° C. 60° D. 100°
- 5、把一个等边三角形平均分成两个直角三角形, 其中一个直角三角形的两个锐角分别是 ()。
A. 60° 和 60° B. 45° 和 45° C. 30° 和 60° D. 30° 和 30°

四、计算 (共 27 分)

1、列竖式计算 (每题 2 分)

$$0.019 \times 23.6 =$$

$$9.68 \times 0.85 =$$

$$100.18 - 5.099 =$$

2、脱式计算 (每题 3 分)

$$12.5 \times 64 \times 0.25$$

$$17.17 - 6.8 - 3.2 - 6.17$$

$$15 \times 0.6 + 16 \times 0.5$$

$$88.8+90.4+89.6+90.2$$

$$12.5 \times 8.7 - 125 \times 0.77$$

3、列式计算（每题 3 分）

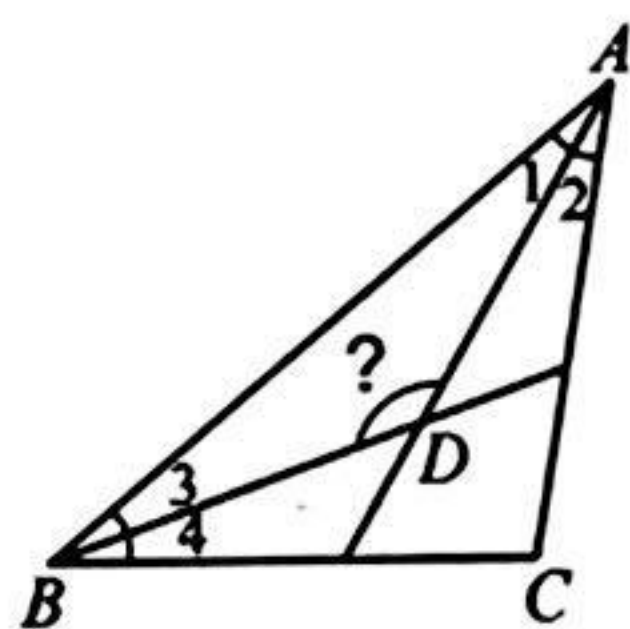
(1) 0.894 乘 2.6 的积，再减去 1.078，差是多少？

(2) 5.98 与 8.5 的差，乘它们的和，积是多少？

五、综合应用（每题 5 分，共 30 分）

1、在我校秋季运动会百米赛跑中，乐乐的成绩是 13.28 秒，比笑笑快 0.39 秒，而小云比笑笑还慢 0.46 秒，求小云百米赛跑的成绩是多少秒？

2、如图三角形 ABC 中， $\angle C = 110^\circ$ ， $\angle 1 = \angle 2$ ， $\angle 3 = \angle 4$ ， $\angle ADB$ 是多少度？



3、三月末四年组 24 名同学合租一辆汽车去雷锋纪念馆参观，租车费由大家分摊，临上车时又增加了 6 名同学，这样租车费每人 18.5 元。租车费一共多少元？

4、五月份我校将举行足球比赛，男生 A、女生 B 两名同学为了能入选足球队，决定跑步锻炼身体。甲乙两地相距 26 千米，A 和 B 从甲城同时跑步出发，B 比 A 每小时慢 4 千米，A 到达乙城时，B 还有 8 千米。A 每小时能跑多少千米？

5、4 月 18 日，我们学校开展了书市义卖活动，韩老师想开车去书店给学生们买一些书。她的车在停车场共停了 4 时 35 分，收费标准如下：停车 1 时收费 3 元，超过 1 时的部分，每时收费 1.5 元（不足 1 时的按 1 时计算），她应付多少元停车费？

6、队列广播操比赛结束了，刘老师和赵老师决定要放松一下。两人同时从学校出发去电影院看电影，刘老师以每分钟 240 米的速度骑自行车，赵老师以每分钟 320 米的速度骑自行车，结果刘老师比赵老师晚到了 20 分钟，则从学校到电影院的距离是多少千米？

卷面分	
（满分：5 分）	