

2021~2022 学年度第二学期第二次阶段性作业

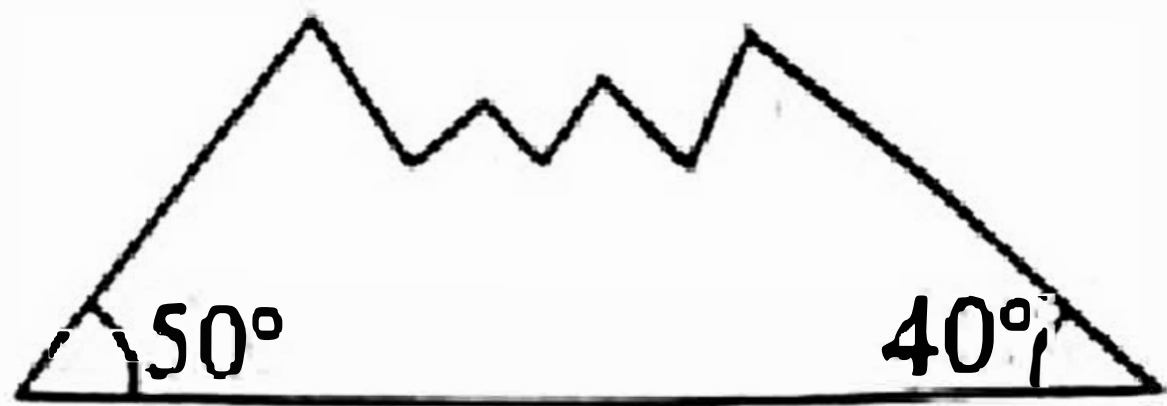
四年级数学

一、认真填空。

1. 0.87 里面有()个 0.01, 0.043 有()个 $\frac{1}{1000}$ 。
2. 如图是两块三角形塑料板碎片, 你的判断是: 甲是()三角形, 乙是()三角形。
(填“锐角”、“钝角”或“直角”)



甲



乙

3. 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。
- $0.21 \times 1.21 \bigcirc 1.21$ $716 \times 0.25 \bigcirc 716 \times 4$ $14.1 \times 2.1 \bigcirc 28$
- $2.03 \times 0.01 \bigcirc 0.203$ $5.4 \times 0.9 \bigcirc 0.9 \times 5.4$ $6.8 \times 1.02 \bigcirc 6.8$
4. 在括号里填上合适的数。
- 6 元 5 角 2 分 = () 元 7 米 5 厘米 = () 米
- 2 吨 400 千克 = () 吨 3.9 分米 = () 分米 () 厘米
5. $\square 0. \square 1$ 是一个两位小数, 要使这小数最大, 这个数是()。
6. 有一块边长为 1.5 米长的正方形桌布, 如果每平方米桌布的售价是 16.8 元, 买这块桌布需要()元。

二、仔细判断。(对的画“√”, 错的画“×”)

1. 三角形和四边形都具有稳定性。 ()
2. 一个小数的小数点先向右移动三位, 再向左移动两位, 最后得 0.28, 这个小数原来是 280。 ()
3. 若一个等边三角形的边长是 4 厘米, 则这个等边三角形的周长是 12 厘米。 ()
4. 一个小数减去它的一个计数单位, 差是 0.1, 这个数是 0.19。 ()
5. 一个体重 50 千克的成人每天需摄入约 0.06 千克蛋白质。照这样计算, 一个体重 50 千克的成人 100 天需摄入约 6 千克蛋白质。 ()

三、合理选择。(将正确答案的序号填在括号里)

1. 下列各数中,去掉“0”而大小不变的数是()。

A. 10

B. 10.35

C. 5.30

D. 1.08

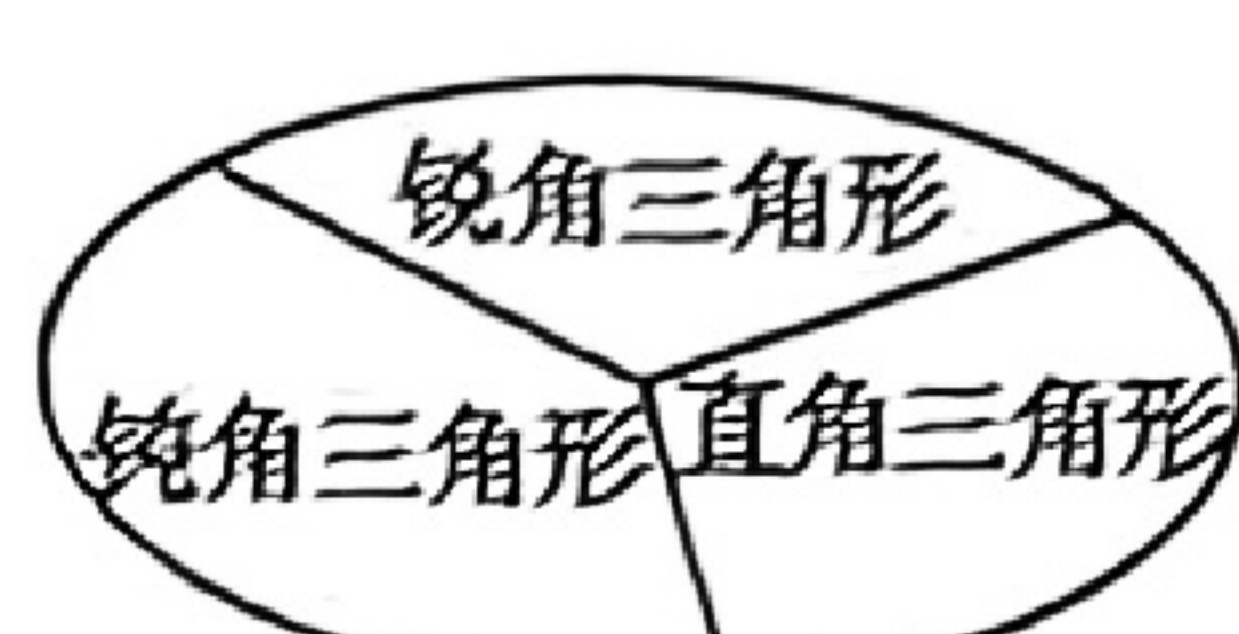
2. 下面图形的分类图中,不正确的是()。



A.



B.



C.



D.

3. 乐乐买了一份粟米棒 7.53 元,付给售货员 10 元,售货员应找回()元。

A. 3.57

B. 2.57

C. 2.47

D. 1.47

4. 四个小朋友分别测量四个等腰三角形的边长,下面()量错了。

A. 琪琪:腰长为 2.5 厘米,底边长 5.5 厘米 B. 媛媛:腰长为 1.8 厘米,底边长 3.3 厘米

C. 君君:腰长为 3.2 厘米,底边长 6 厘米 D. 璐璐:腰长为 4.7 厘米,底边长 6.2 厘米

5. 琳琳和爸爸比身高。琳琳的身高是 1.53 米,爸爸的身高比琳琳的 2 倍矮 1.17 米,爸爸的身高是()米。

A. 3.06

B. 1.89

C. 1.88

D. 1.53

四、巧思妙算。

1. 口算。

$$32.1 + 4.09 =$$

$$24.5 - 1.6 =$$

$$38.7 + 9.8 =$$

$$100 - 23.7 =$$

$$2.51 \times 10 =$$

$$70 \times 0.001 =$$

$$1.6 \times 0.3 =$$

$$2.5 \times 0.4 =$$

2. 用竖式计算。

$$83.7 + 5.53$$

$$30.4 - 3.65$$

$$5.23 \times 1.6$$

$$0.34 \times 0.18$$

3. 计算下面各题,怎样简便就怎样算。

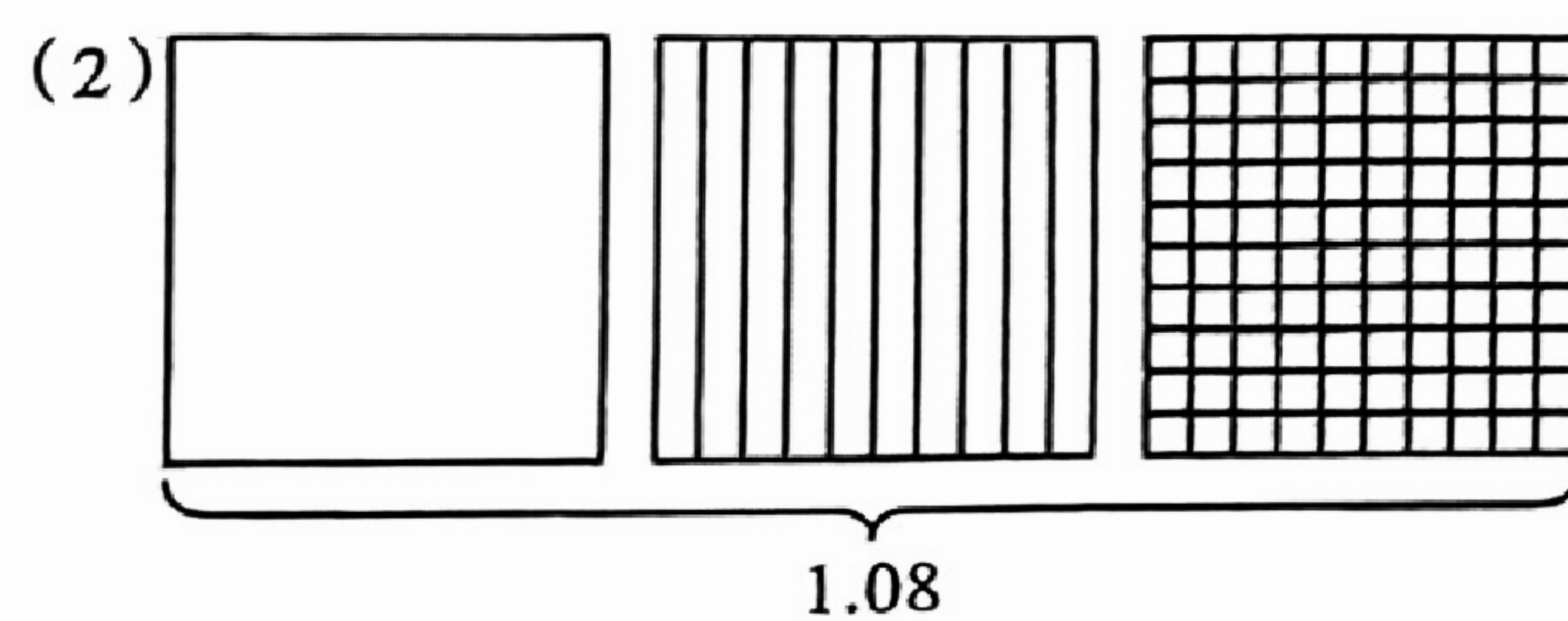
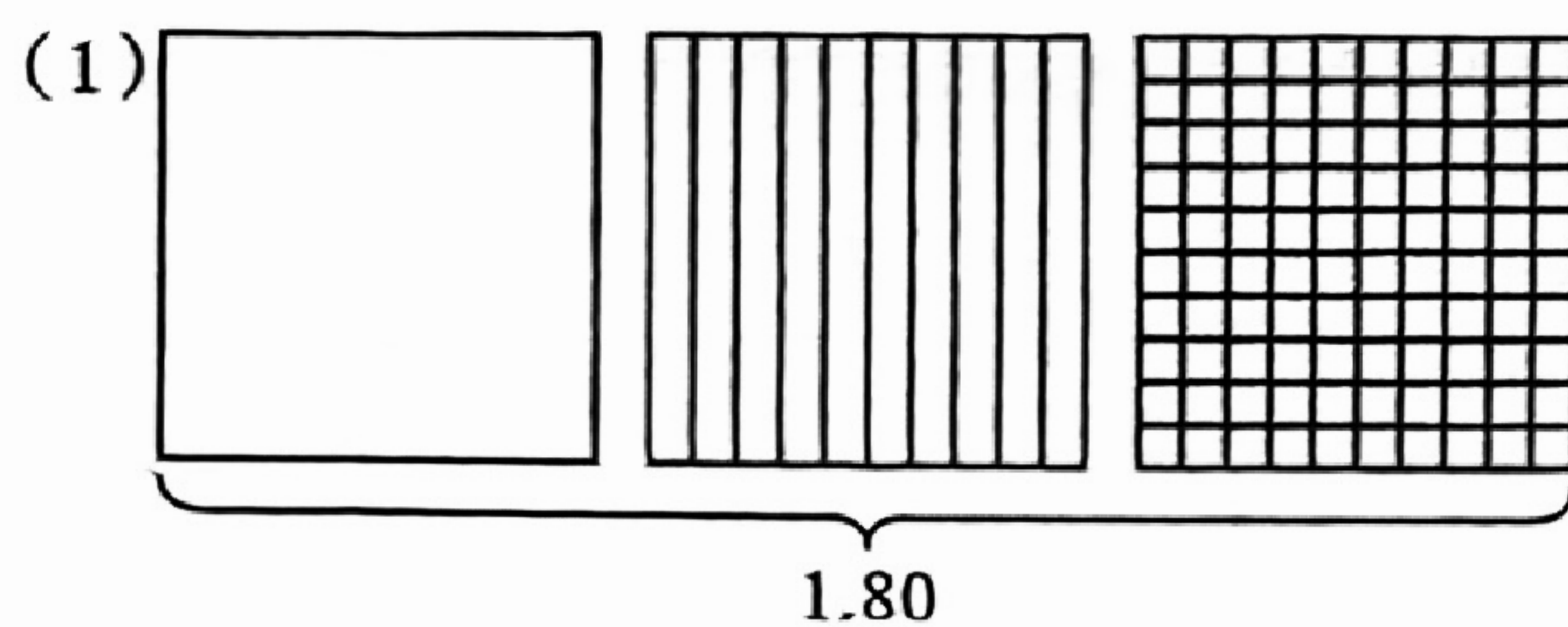
$$1.25 + 73.8 + 3.75$$

$$1.25 \times 2.7 \times 0.8$$

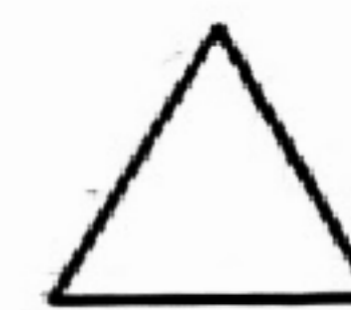
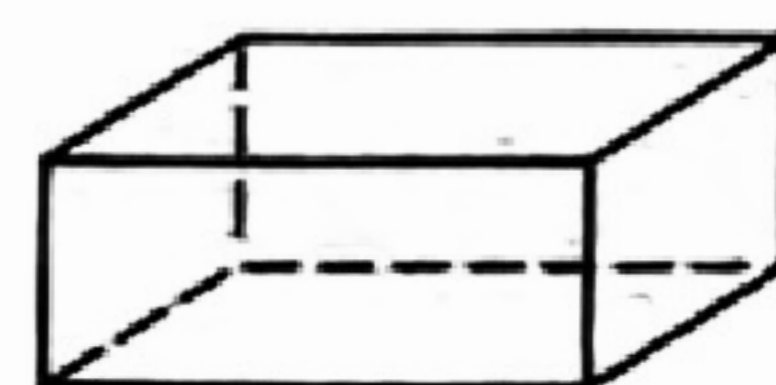
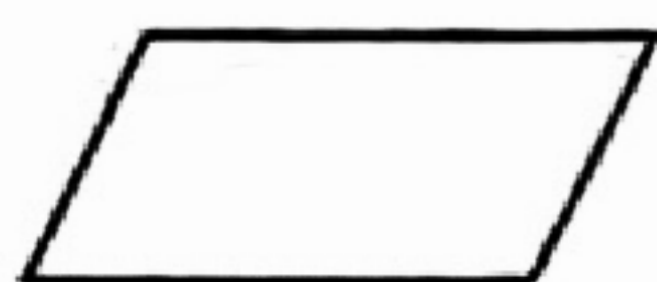
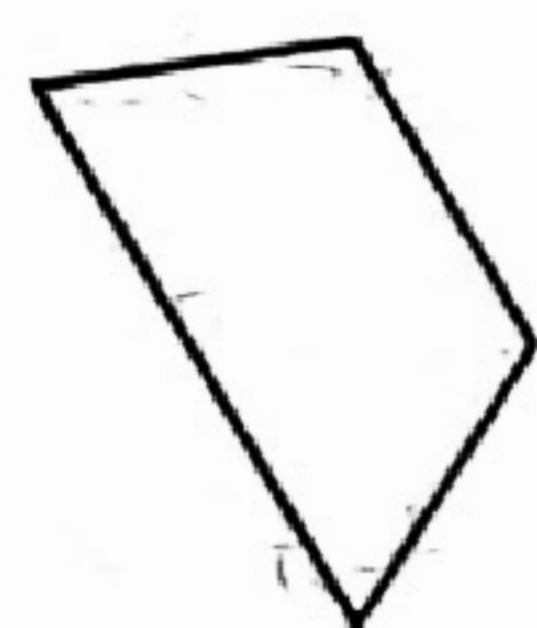
$$3.54 \times 0.29 + 0.29 \times 2.46$$

五、图形世界。

1. 根据所给的小数涂一涂。



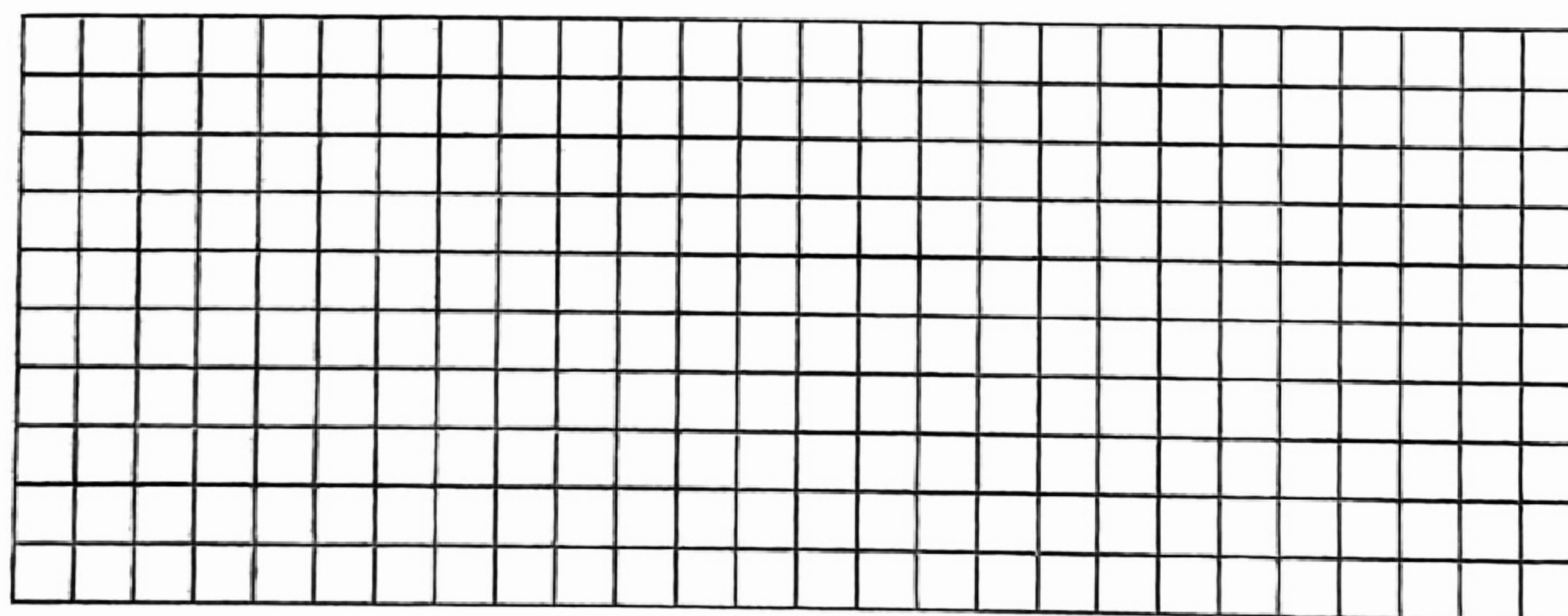
2. 把下面的图形按要求分类。



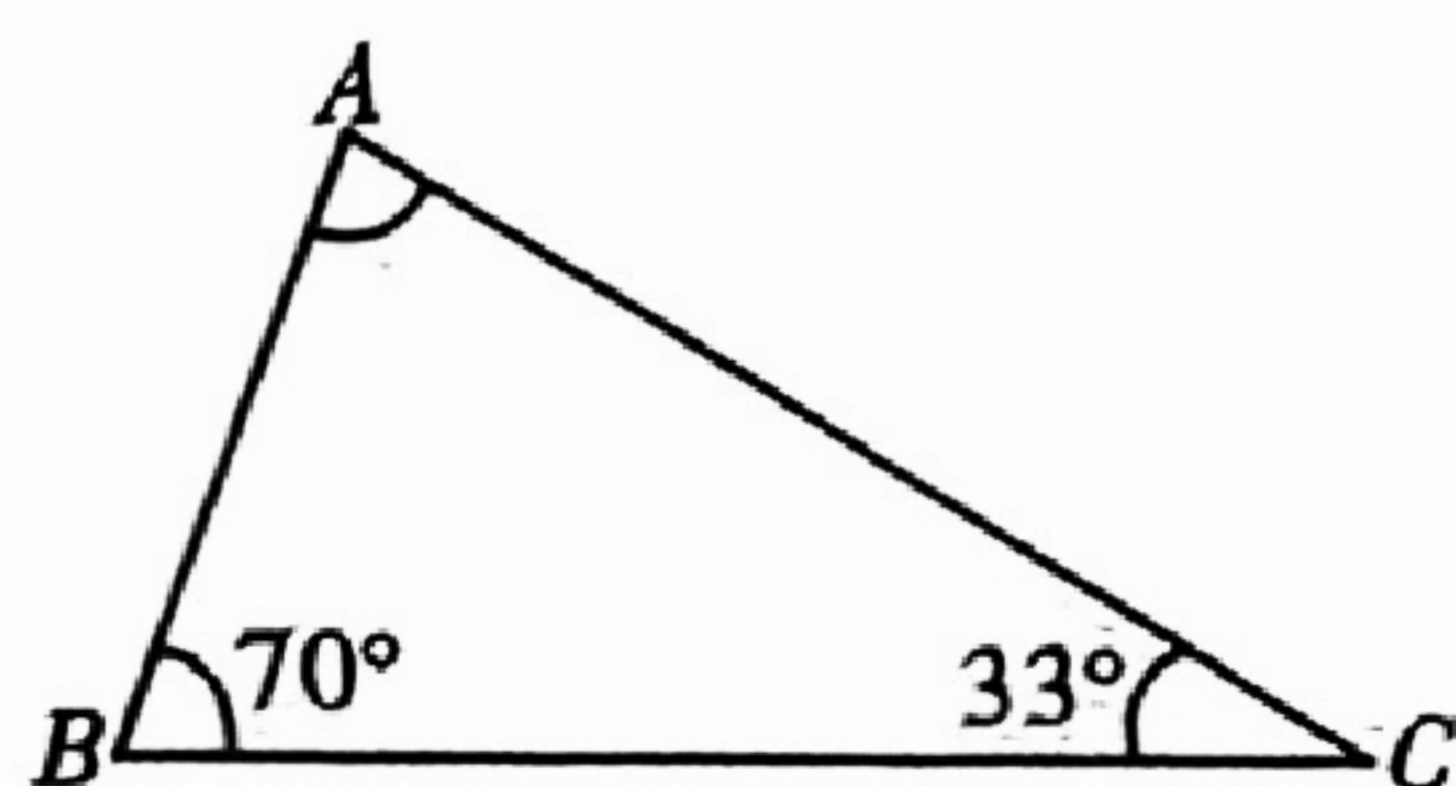
立体图形

平面图形

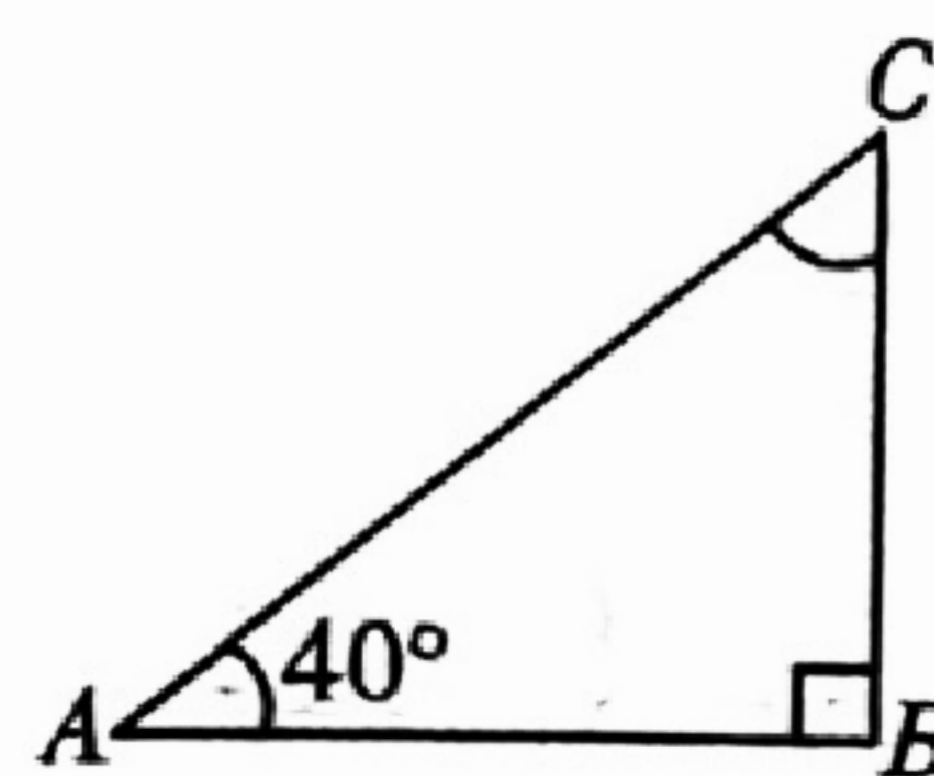
3. 在方格中依次画一个直角三角形、一个平行四边形和一个梯形。



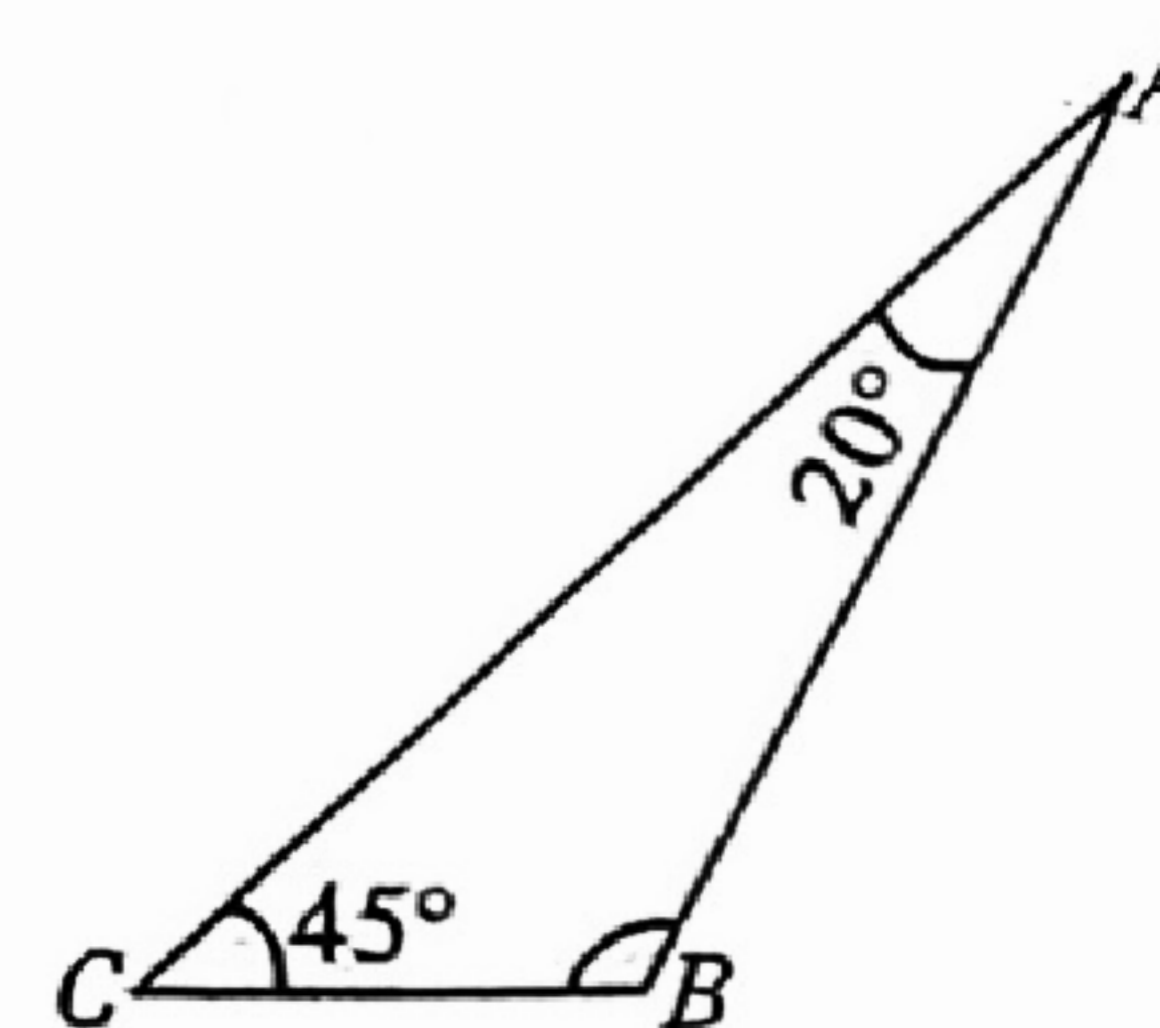
4. 计算下面各三角形中未知角的度数。



$$\angle A = (\quad)^\circ$$



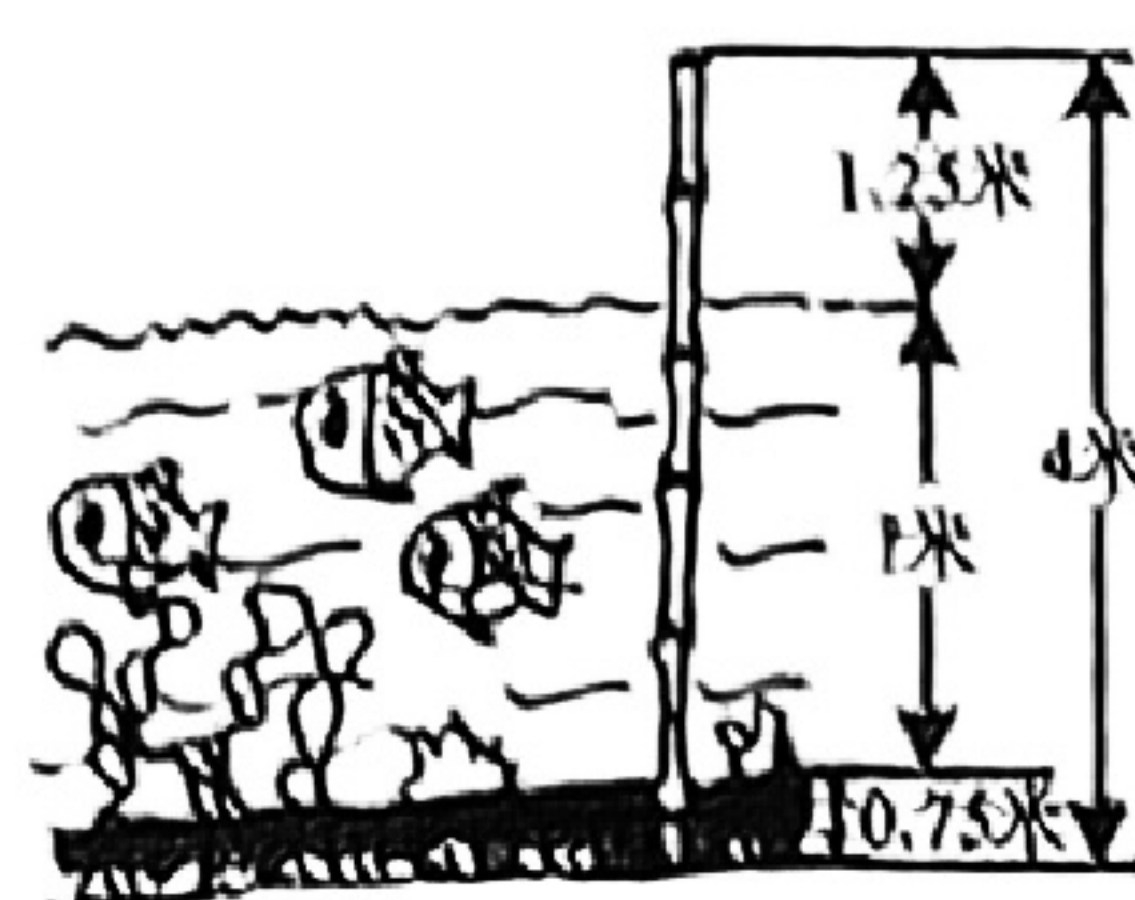
$$\angle C = (\quad)^\circ$$



$$\angle B = (\quad)^\circ$$

六、解决问题。

1. 王伯伯把一根4米长的竹竿垂直插入鱼塘中,竹竿的入泥部分是0.75米,露出水面的部分是1.25米,这个鱼塘水深多少米?



2. 2021年5月15日的强对流天气引起某地山体滑坡,一段公路被掩埋。为保障行车安全,清障工人立即开始清理路面,截止中午12时已经清理的路面长3.76千米,剩下的比已经清理的少1.52千米,需要清理的路面一共长多少千米?

3. 2022年《壬寅年》生肖虎年邮票一套两枚,面值均为1.2元。一枚命名为“国运昌隆”,传达出国家蒸蒸日上、满怀雄心壮志的含义,另一枚命名为“虎蕴吉祥”,寓意儿孙兴旺、家庭美满。购买8套这样的邮票需要多少元?



4. 修一条公路,原计划每天修0.18千米,实际每天比原计划多修0.06千米,7.5天后还剩3.4千米没有修,这条路长多少千米?