

一、直接写出计算结果，能化简的要化简。（共6分）

$12 \times 5 =$

$7 \times 104 =$

$56 \times 3 =$

$100 \times 99 =$

$111 \div 3 =$

$405 \div 5 =$

$600 \div 60 =$

$888 \div 1000 =$

$0.83 + 0.07 =$

$15.64 - 0.64 =$

$7.2 + 2.18 =$

$100 - 99.89 =$

二、下面每题都有四个选项，其中只有一个是正确的，请将正确选项的字母填在括号。（共20分）

1. 0.84 里面有 () 个 0.01。

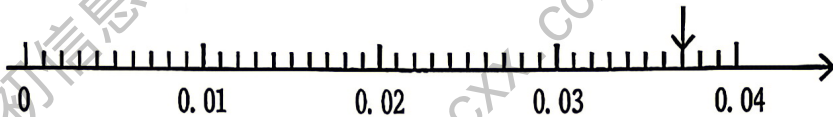
A. 4

B. 80

C. 84

D. 840

2. 直线上的箭头所指的位置，表示的小数是 ()。



A. 0.035

B. 0.036

C. 0.037

D. 0.039

3. 下面这些轴对称图形中，对称轴最多的是图 ()。



4. 在 “ $35 \times 202 = 35 \times \square + 2 \times 35$ ” 中， \square 里可以填 ()。

A. 2

B. 20

C. 200

D. 202

5. 一个等腰三角形的两条边分别是 3 cm 和 7 cm，那么这个三角形的周长一定是 () cm。

A. 10

B. 13

C. 17

D. 20

6. 一个三角形的最小的内角是 50° ，这个三角形 ()。

A. 一定是锐角三角形

B. 可能是直角三角形

C. 一定是钝角三角形

D. 一定是等腰直角三角形


7. 钟面上的时间是 5 时整，时针和分针的夹角是 ()。

A. 150°

B. 130°

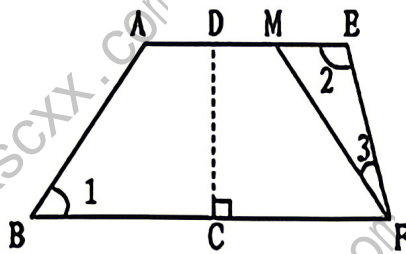
C. 120°

D. 90°

5. 用 4 个同样的标有①、②、③、④的正方体摆成一个物体（如下图）。在（ ）号正方体的（ ）面（上、下、左、右、前、后）放上一个同样的正方体后，从前面、上面看到的图形都是 。



6. 四边形 ABFM 是一个轴对称图形，CD 是对称轴。（如下图）已知 $\angle 1 = 55^\circ$ ， $\angle 2 = 105^\circ$ ，那么 $\angle 3 = (\quad)^\circ$ 。



四、按要求计算。（共 24 分）

1. 竖式计算。（第(2)小题要验算）

(1) $13.8 + 47.25 =$

(2) $80 - 26.43 =$

验算：

2. 脱式计算（能简算的可以简算）。

(1) $41.35 + 5.83 + 8.65 + 3.17$

(2) $99 \times 54 + 54$

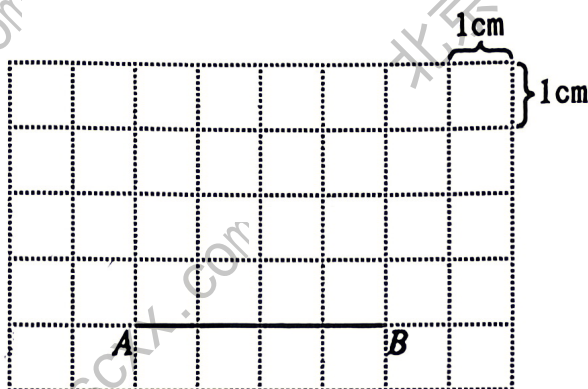
(3) $125 \times 25 \times 8$

(4) $43 \times [(844 - 424) \div 12]$

五、按要求做。（共 8 分）

1. 画一画。

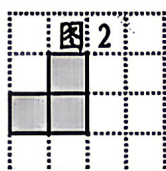
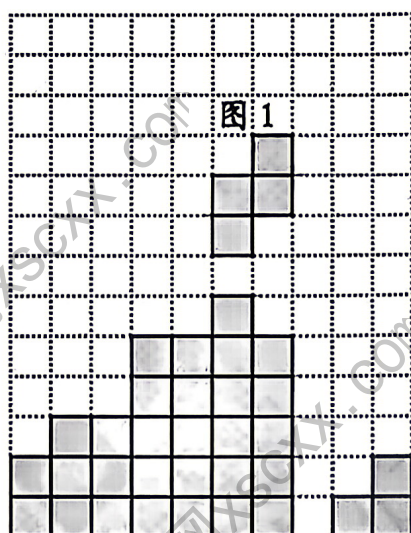
以线段 AB 为底，画一个高 3cm 的等腰三角形，并画出 AB 边上的高。（标出直角符号）



2. 俄罗斯方块玩法的基本规则是利用平移、旋转方块，使方块拼成完整的一行或几行，这些完整的行就会消失。

(1) 把图 1 向右平移 () 格，再向 () 平移 () 格，就能消除最下面两行。

(2) 下一个出现的图 2，请你添上一块使它成为轴对称图形。



六、解决问题。（共 24 分）

1. 太和殿是故宫里规模最大、古代等级最高的宫殿建筑，整体由殿身和下方的汉白玉台基两部分组成。太和殿整体高 35.05m，其中台基高 8.13m，殿身高度是多少米？



2. 艾灸 (jiǔ) 是我国传承千年的中医古法养生技艺, 主要原材料是艾草。

新鲜艾草经过晾晒风干后会脱水减重, 每 5g 新鲜艾草, 晒干后能得到 1g 干艾草。

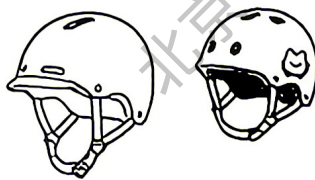


(1) 制作 1 个艾灸香包需要 12g 干艾草, 照这样制作 15 个艾灸香包, 一共需要多少克干艾草?

(2) 有 2400g 新鲜艾草。将这些艾草充分晒干后, 全部用来制作艾灸香包, 一共可以做多少个?

3. 交通宣传队采购成人安全头盔和儿童安全头盔各 20 箱, 成人头盔每箱有 6 个, 儿童头盔每箱有 8 个。交通宣传队一共采购了多少个安全头盔?

骑电动自行车请正确佩戴头盔。



4. 学校举办春季运动会，要给各班同学采购矿泉水。（矿泉水只按整箱售卖，不拆开单独零售。）

大箱矿泉水：每箱 12 瓶，单价 30 元 / 箱。

小箱矿泉水：每箱 8 瓶，单价 24 元 / 箱。

(1) 四（1）班有 40 名同学，如果购买 40 瓶矿泉水，怎样购买最省钱？最少需要花多少元？

(2) 全年级共有 8 个班，每个班的人数在 36 ~ 42 人之间。如果统一采购大箱矿泉水，30 箱够全年级同学每人一瓶吗？

在方块里画“√”。够 不够

把你的思考过程写在下面。

Blank area for writing the thinking process.

小学 2025-2026 学年第二学期期末试卷（卷二）

四年级数学

班级 _____ 姓名 _____ 学号 _____ 成绩 _____

同学们，我们已经学习过许多有关统计的知识啦，今天请你解决下面的问题。

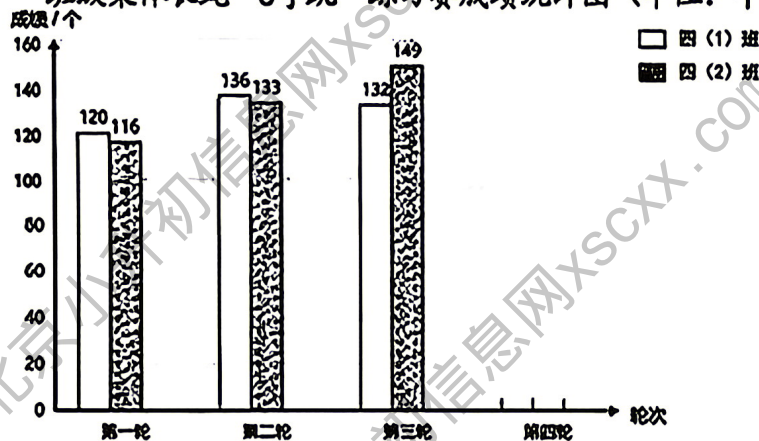
2026年4月，为落实《西城区学生健康促进专项行动方案》，校园“跃动西城”班级体育联赛正式启动。本次赛事设有集体长绳“8字跳”项目，比赛规则为：每班12人参赛（2人摇绳，10人跳绳），限时2分钟，队员按“8”字形依次穿行，每成功跳过一人计1个。各校先开展校内选拔，再择优推荐班级晋级区级比赛。学校为选出参赛代表，组织四（1）班和四（2）班开展了4轮练习赛，成绩统计如下。

班级集体长绳“8字跳”练习赛成绩统计表（单位：个）

轮次	第一轮	第二轮	第三轮	第四轮
四（1）班	120	136	132	140
四（2）班	116	133	149	126

(1) 根据统计表，把统计图补充完整。

班级集体长绳“8字跳”练习赛成绩统计图（单位：个）



(2) 第（ ）轮练习时，两个班级的成绩相差最大，相差（ ）个。

(3) 请计算出四（2）班集体长绳“8字跳”4轮练习赛的平均成绩。

(4)



小明

我通过计算得到四（1）班集体长绳“8字跳”4轮练习赛的平均成绩是132个，第三轮的成绩也是132个。我认为：“这两个数据都是132个，所以它们表示的意思也是一样的。”

①你同意小明的说法吗？在方块里画“√”。 同意 不同意

②请你写出理由。

(5) 学校要从两个班级中，推选一个班级代表学校参加区级比赛。你会推荐哪个班级参赛？

请你写出理由。