

2025—2026 学年度第一学期

四年级数学期末练习参考答案

期末练习一

【一】知识回顾

1. 十万 一百万 一千万 一亿

亿级				万级				个级			
千	百	十	亿	千	百	十	万	千	百	十	个
亿	亿	亿	位	万	万	万	位	位	位	位	位
千	百	十	亿	千	百	十	万	千	百	十	个
亿	亿	亿	位	万	万	万	位	位	位	位	位

十

2. 分级 个 不读 一个 0

3. 0 4. 多 最高位 大 相同

5. 分级 去掉 “万” “亿”

6. 四舍 五入 7. 自然数 0 自然数

【二】过关训练

一、1. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \checkmark 6. \times
7. \checkmark 8. \checkmark

二、1. C 2. A 3. C 4. B 5. C 6. D 7. D
8. A

三、1. 一亿 一百亿 2. 十万 十万 亿 亿

3. 14213 4. 一 一千 十万

5. 二亿五千五百万零八百 百万 5个百万

6. 6000005 600 万

7. 12620000 1262

8. $<$ $<$ $>$ $<$ $>$ $=$

9. (1) 90200 89800 (2) 119000 121000

10. 540900800 五亿四千零九十万零八百 5

四、1. (1) 8720000 八百七十二万

(2) 8072000 八百零七万二千

(3) 8070002 八百零七万零二

(4) 8000027 八百万零二十七

2. (1) 三

(2) $10219000 > 5079400 > 5060000 > 2200000$

3. $10000 \times 6 = 60000$ (克) = 60 (千克)

$1000000 \times 6 = 6000000$ (克) = 6000 (千克)

$100000000 \times 6 = 600000000$ (克) = 600 (吨)

期末练习二

【一】知识回顾

2. 正 负

【二】过关训练

一、1. \times 2. \checkmark 3. \checkmark 4. \times 5. \times

二、1. A 2. C 3. B 4. D 5. B

三、1. $+8^\circ\text{C}$ -3°C

2. $+127^\circ\text{C}$ -183°C

3. -3 0 -5 $+1$

4. $>$ $>$ $<$ $<$ $=$ $>$

5. (1) -18 -3 0 8 13

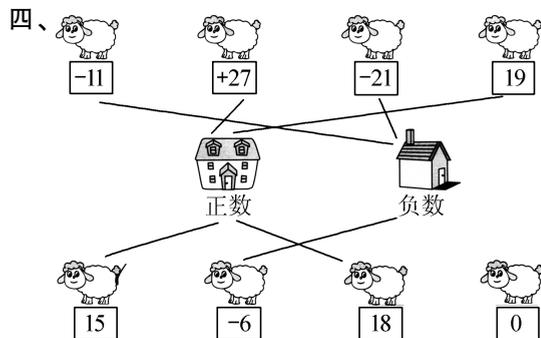
(2) 3 8 15

6. $+14$ 7. $+6000$ -200

8. 10 1 女

9. A 11 5 2 C08603

10. 2021 4 18 女



五、1. $+19$ $+1$ -14 $+3$ -9

2. (1) -30 (2) 东 40 (3) 西 20

(4) -10

3. 一天有 24 时, 每天漏掉 24 千克水

$$1 \times 24 \times 365 = 8760 \text{ (千克)}$$

答: 一年(按 365 天计算)会漏掉 8760 千克水。

4. (1) 答: 我获得的信息有: ①该家庭 10 月份缴固定电话费是 25.22 元。②该家庭 11 月份缴固定电话费是 25 元。③该家庭 11 月份存入电话费 50 元。④该账户现在的余额是 53.57 元。

(2)该家庭 10 月、11 月共缴固定电话费多少元? (灵活)

$$25.22+25=50.22(\text{元})$$

答:该家庭 10 月、11 月共缴固定电话费 50.22 元。

期末练习三

【一】知识回顾

1. 个 十 相加 2. 0 3. 几个 0

4. 整十 整百 5. 关机

【二】过关训练

一、1. 1000 8400 4040 6300

3300 760 0 6000

2. 8928 1 2 4 19890 3 0 6

$$\begin{array}{r} \times 72 \\ 248 \\ \hline 868 \\ \hline 8928 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 65 \\ 1530 \\ \hline 1836 \\ \hline 19890 \end{array}$$

8024 2 3 6 15960 4 2 0

$$\begin{array}{r} \times 34 \\ 944 \\ \hline 708 \\ \hline 8024 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 38 \\ 336 \\ \hline 126 \\ \hline 15960 \end{array}$$

6480 2 1 6 26800 6 7 0

$$\begin{array}{r} \times 30 \\ 6480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 40 \\ 26800 \end{array}$$

二、1. 300 70 21000

2. $423 \times 58 = 24534$

3. 五 万 1

4. $> = < =$

5. 200 6. 14675 7. 明明 军军

三、1. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \times 5. \checkmark

四、1. D 2. C 3. A 4. B 5. D

五、1. (1) $156 \times 28 = 4368(\text{元})$

答:这批滑板车的进价一共是 4368 元。

(2) $198 \times 21 = 4158(\text{元})$

$$(28-21) \times 138 = 7 \times 138 = 966(\text{元})$$

$$4158 + 966 = 5124(\text{元}) \quad 5124 > 4368$$

答:商店赚钱了。

2. $42 \times 350 \approx 14000(\text{厘米}) = 140(\text{米})$

140 米 $>$ 100 米

$$42 \times 350 = 14700(\text{厘米}) = 147(\text{米})$$

答:估计准备 100 米长的彩带不够,实际需要 147 米。

3. (1) $300 \times 10 = 3000(\text{人})$

答:5 月上旬参观该科技馆的大约有 3000 人。

(2) $3000 \times 3 = 9000(\text{人})$

答:这个月参观该科技馆的大约有 9000 人。

4. (1) 购买 10 本《科学家的故事》(灵活)

$$10 \times 35 = 350(\text{元}) \quad 350 < 400$$

答:400 元够了。

(2) 答:算式“ $18 \times 10 + 43 \times 2$ ”解决的问题是“购买 10 本《格林童话》和 2 本《安徒生童话》,一共需要多少元?”

期末练习四

【一】知识回顾

1. 两 三

3. 时间 速度 路程 总价 单价 数量

【二】过关训练

一、1. 8 30 10 15 9 21 0 12

2. $23 \cdots \cdots 16$ 9

$$\begin{array}{r} 20 \overline{) 476} \\ \underline{40} \\ 76 \\ \underline{60} \\ 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 72 \overline{) 648} \\ \underline{648} \\ 0 \end{array}$$

$3 \cdots \cdots 6$

$$\begin{array}{r} 86 \overline{) 264} \\ \underline{258} \\ 6 \end{array}$$

验算:

$$\begin{array}{r} \times 86 \\ 258 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 258 \\ + 6 \\ \hline 264 \end{array}$$

$7 \cdots \cdots 38$

$26 \cdots \cdots 21$

$$\begin{array}{r} 41 \overline{) 325} \\ \underline{287} \\ 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 29 \overline{) 775} \\ \underline{58} \\ 195 \\ \underline{174} \\ 21 \end{array}$$

19

$$\begin{array}{r} 32 \overline{) 608} \\ \underline{32} \\ 288 \\ \underline{288} \\ 0 \end{array}$$

验算:

$$\begin{array}{r} \times 32 \\ 608 \\ \hline 57 \\ \hline 608 \end{array}$$

二、1. 192 16 32 24 3

2. 十 — 3. 4 5 4. < > =

5. 9 9 90 6. 小 调大

7. 45 8. 7 9. 7

三、1. × 2. √ 3. √ 4. √ 5. ×

四、1. A 2. B 3. C 4. D 5. D

五、1. 方法一： $89 \times 5 = 445$ (千米) $445 < 455$

方法二： $455 \div 5 = 91$ (千米) $89 < 91$

方法三： $455 \div 89 = 5$ (时)……10 (千米)

答：它行驶 5 时不能到达长沙。

2. 甲： $100 \div 25 = 4$ (元)

乙： $75 \div 15 = 5$ (元)

答：甲种大米便宜。

3. $(600 - 24) \div 12 = 576 \div 12 = 48$ (元)

答：每套绘画用品 48 元。

4. (1) 

(2) $280 \div 2 = 140$ (千米) $140 \div 70 = 2$ (时)

7 时 10 分 + 2 时 = 9 时 10 分

答：走完一半路程时是 9:10。

5. (1) $732 \div 61 = 12$ (台) $441 \div 49 = 9$ (台)

$858 \div 78 = 11$ (台)

答：这一天中 A 品牌取暖器最畅销。

(2) $12 \times 30 = 360$ (台)

答：A 品牌一个月的销售量是 360 台。

期末练习五

【一】知识回顾

1. (1) 从左往右 (2) 乘、除法 加、减法 (3) 小

2. (1) 和 (2) 积 (3) 和 (4) 积

【二】过关训练

一、1. 200 100 100 200

200 1000 100 1000

2. $= 1120 \div 5 + 36 = 224 + 36 = 260$

$= 180 - 164 = 16$

$= (412 - 72) \times 23 = 340 \times 23 = 7820$

$= 630 \div 7 \times 18 = 90 \times 18 = 1620$

$= 23 \times 8 + 16 = 184 + 16 = 200$

$= 279 \div [3 \times 3] = 279 \div 9 = 31$

3. $= (51 + 39) + (123 + 77) = 90 + 200 = 290$

$= 990 - (144 + 356) = 990 - 500 = 490$

$= (4 \times 25) \times 39 = 100 \times 39 = 3900$

$= 125 \times 80 + 125 \times 8 = 10000 + 1000 = 11000$

$= 41 \times (72 + 28) = 41 \times 100 = 4100$

$= 57 \times (99 + 1) = 57 \times 100 = 5700$

$= 23 \times (100 + 2) = 23 \times 100 + 23 \times 2 = 2300$

$+ 46 = 2346$

$= 11 \times (4 \times 25) = 11 \times 100 = 1100$

二、1. 减 乘 除

2. 乘法结合 乘法分配

3. 58 36 72 25

$(98 + 102) + 276$ $(125 \times 8) \times 19$

$200 \times 32 + 3 \times 32$

4. $4 \times 2 \times (6 - 3)$ (答案不唯一)

三、1. × 2. × 3. × 4. × 5. ×

四、1. D 2. C 3. C 4. A 5. B

五、1. $124 + 57 + 176 + 43 = (124 + 176) + (57 +$

$43) = 300 + 100 = 400$ (人)

答：一共有 400 人参加公益活动。

2. $(300 - 20 \times 5) \div 25 = (300 - 100) \div 25$

$= 200 \div 25 = 8$ (包)

答：李阿姨买了 8 包饼干。

3. (1) $(32 + 38) \times 24 = 70 \times 24 = 1680$ (元)

$1680 > 1500$

答：沈老师带 1500 元不够。

(2) 水浒传： $38 \times 30 = 1140$ (元)

《三国演义》： $38 \times 35 = 1330$ (元)

$1330 - 1140 = 190$ (元)

或 $(35 - 30) \times 38 = 5 \times 38 = 190$ (元)

答：买《水浒传》比《三国演义》少花了

190 元。

期末练习六

【一】知识回顾

4. 线段 5. 互相垂直 6. 垂线段 7. 互相平行

9. 直角 钝角 周角 2 4

10. 1° 90 180 360

11. 顶点 0 刻度线

13. 3 2

【二】过关训练

一、1. × 2. × 3. ✓ 4. × 5. × 6. ✓

二、1. B 2. C 3. A 4. A 5. C 6. C

7. D 8. B

三、1. 没有 1 2

2. 直线 AB(或 BA) 线段 AB(或 BA)

射线 BA

3. 无数 1

4. 锐角 直角 平角 2 2 4

5. 钝 直 锐 6

6. 75

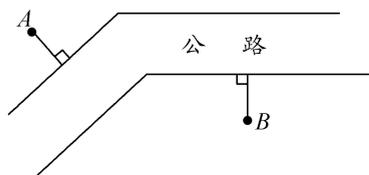
7. (1) 东 50 东北 35 东 65 南 20

(2) 北 20 西 65 西南 35 西 50

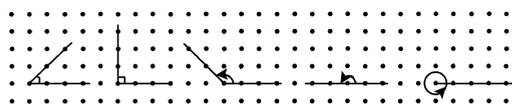
四、1.



2.

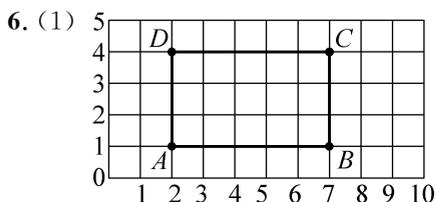
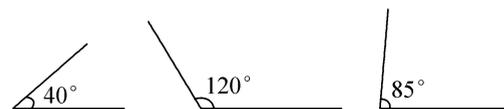


3.



4. 75° 40° 65° 115° 90° 90°

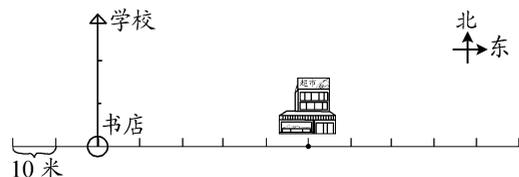
5.



(2) 长方

(3) 周长: $(5+3) \times 2 = 16(\text{cm})$

7. (1)(2) 见下图



期末练习七

【一】知识回顾

1. 一定 不可能 可能

【二】过关训练

一、1. ✓ 2. × 3. ✓ 4. × 5. ✓

二、1. C 2. B 3. B 4. D 5. A 6. B 7. D

8. C 9. D 10. B

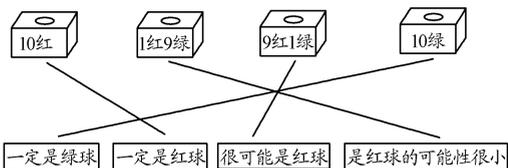
三、1. (1) 一定 (2) 可能 (3) 不可能

2. 红桃 黑桃 红桃

3. 红 黄 4. 相等 5. 黄 蓝

6. 4 蓝 7. (1) 红 黄 (2) 红

四、1.



2. (1) 黄 黄 蓝 蓝 蓝 黄 黄

(2) 红 黄 黄 黄 绿 红 黄

五、1. 答: 因为绿色区域有 5 块, 黄色区域有 2 块, 红色区域有 1 块, $5 > 2 > 1$, 所以抽到铅笔的可能性最大, 抽到文具盒的可能性最小。

2. (1) 答: 摸出的结果可能有 4 种。

(2) 答: 摸到数字 6 的可能性最大。

(3) 答: 摸出的扑克牌是黑桃的可能性大, 因为黑桃有 3 张, 红桃只有 1 张。

模拟试卷(一)

一、1. 20 2000 32 7200

820 20 300 30

2. 16920

40

$$\begin{array}{r} 470 \\ \times 36 \\ \hline 282 \\ 141 \\ \hline 16920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 24 \overline{) 960} \\ \underline{960} \\ 0 \end{array}$$

38

$$\begin{array}{r} 38 \\ 19 \overline{) 722} \\ \underline{57} \\ 152 \\ \underline{152} \\ 0 \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} 38 \\ \times 19 \\ \hline 342 \\ 38 \\ \hline 722 \end{array}$

$$3. = (36 \times 2) \times (125 \times 8) = 72 \times 1000 = 72000$$

$$= 40 \times 25 + 4 \times 25 = 1000 + 100 = 1100$$

$$= 765 \div [17 \times 5] = 765 \div 85 = 9$$

二、1. 四 4 2. 九千六百一十五万 9615 万

3. 5°C -12°C 4. 90 直

5. +20 75 6. A011102

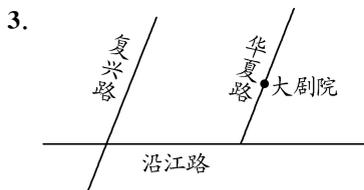
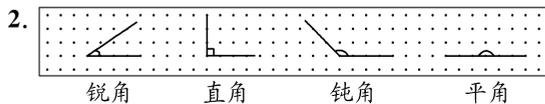
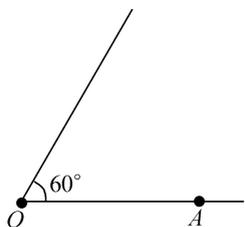
7. $>$ $>$ $=$ $<$

8. 21 9. 45 45 10. 6 5

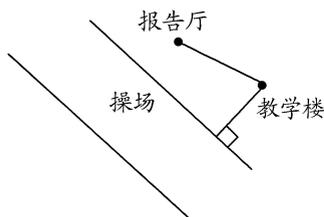
三、1. \checkmark 2. \checkmark 3. \times 4. \checkmark 5. \times

四、1. A 2. D 3. C 4. D 5. B

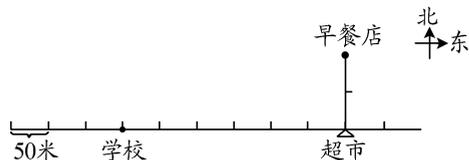
五、1. (1)(2)如图所示



4. (1)(2)如图所示



5. (1)(2)如图所示



六、1. $215 \times 12 = 2580$ (字) $2580 > 2400$

答:笑笑准备了 2400 字的稿子不够。因为演讲 12 分需要 2580 字, $2400 < 2580$, 所以不够。

2. (1)

$$(2) 15000 \div 2 = 7500 \text{ (米)}$$

$$7500 \div 250 = 30 \text{ (分)}$$

$$8 \text{ 时 } 45 \text{ 分} + 30 \text{ 分} = 9 \text{ 时 } 15 \text{ 分}$$

答:骑行完一半路程时是 9 时 15 分。

3. 平均每个小花坛有多少盆牡丹花?

$$138 \div 23 = 6 \text{ (盆)}$$

答:平均每个小花坛有 6 盆牡丹花。

4. (1) $(34 + 26) \times 2 = 60 \times 2 = 120$ (分米)

$$120 \text{ 分米} = 12 \text{ 米}$$

答:花边至少要 12 米。

$$(2) 34 \times 26 \times 6 = 884 \times 6 = 5304 \text{ (个)}$$

答:制作这个墙报大约要准备 5304 个字的内容。

模拟试卷(二)

一、1. 100 9 6700 40 900 990 8 30

2. 7072

6.....20

$$\begin{array}{r} 208 \\ \times 34 \\ \hline 832 \\ 624 \\ \hline 7072 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 31 \overline{) 206} \\ \underline{186} \\ 20 \end{array}$$

16.....16

$$\begin{array}{r} 16 \\ 33 \overline{) 544} \\ \underline{33} \\ 214 \\ \underline{198} \\ 16 \end{array}$$

验算:

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 16 \\ \hline 198 \\ 33 \\ \hline 528 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 528 \\ + 16 \\ \hline 544 \end{array}$$

$$3. = (25 \times 4) \times (125 \times 8) = 100 \times 1000 =$$

$$100000$$

$$= (247 + 153) + 186 = 400 + 186 = 586$$

$$= 943 \div 23 + 159 = 41 + 159 = 200$$

二、1. 1113760000 11 2. 下降 30 米 -100

3. 4000 4. 平均每月的电费是多少元?

5. $<$ $>$ $=$ $<$

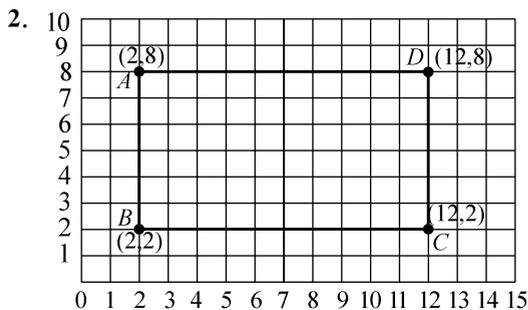
6. 6 7. 53134 8. 80 9. 白

10. 2222177778

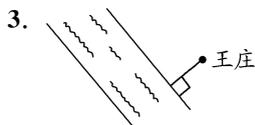
三、1. \times 2. \checkmark 3. \times 4. \checkmark 5. \checkmark

四、1. C 2. B 3. D 4. A 5. C

五、1. 60 65 120



(1) 长方 (2) 32



4. (1) 东 300 北 400 东南 700
(2) 西 600 西南 400

六、1. 1 时 = 60(分) $115 \times 60 = 6900$ (字)
 $6900 < 7000$

答: 王阿姨 1 时不能打完这份稿件。

2. $930 \div 15 = 62$ (个) $884 \div 13 = 68$ (个)
 $68 > 62$

答: 芳芳的打字速度更快。

3. $25 \times 7 \times 4 = 700$ (套)

答: 学校一共需要购买 700 套双人课桌椅。

4. $192 \div 2 = 96$ (千米) $288 \div 96 = 3$ (时)

答: 还要 3 时才能到达深圳。

5. (1) $18 \times 25 = 450$ (元)

答: 张老板买苹果用去 450 元。

(2) $860 - 450 = 410$ (元)

$410 \div 36 = 11$ (箱)……14(元)

答: 剩下的钱最多能买 11 箱火龙果。

2024—2025 学年度第一学期期末考试

一、1. 1600 84 50 6 40 400 4000 9

2. 20876 21……25

$$\begin{array}{r} 307 \\ \times 68 \\ \hline 2456 \\ 1842 \\ \hline 20876 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 32 \overline{) 697} \\ \underline{64} \\ 57 \\ \underline{54} \\ 32 \\ \underline{30} \\ 25 \end{array}$$

20……8

$$\begin{array}{r} 20 \\ 48 \overline{) 968} \\ \underline{96} \\ 8 \end{array} \quad \text{验算:} \quad \begin{array}{r} 48 \\ \times 20 \\ \hline 960 \\ + 8 \\ \hline 968 \end{array}$$

3. $= 17 \times (35 + 65) = 17 \times 100 = 1700$

$= 96 \times [65 \div 5] = 96 \times 13 = 1248$

$= (8 \times 125) \times 43 = 1000 \times 43 = 43000$

二、1. 384400000 38440 4

2. 200 50 10000

3. 两 一 4. 20230325 5. 2 6. (6, 3)

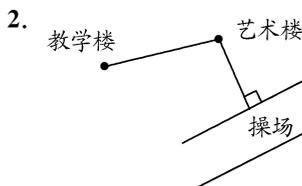
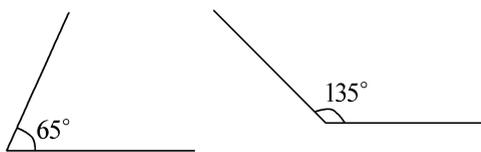
7. 21 8. 420 9. 红

10. -11 +10 0 -2

三、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \checkmark 5. \times

四、1. C 2. C 3. B 4. D 5. D

五、1.



六、1. $325 \times 16 = 5200$ (米)

答: 王老师家与学校相距 5200 米。

2. (1) 答: 淘气从家出发向东走 368 米到商店, 再向北走 157 米到邮局, 最后向东走 359 米到笑笑家。

(2) $(368 + 157 + 359) \div 68 = 884 \div 68 = 13$ (分)

答: 13 分可以去到笑笑家。

3. (1) 买 3 个笔袋和一支圆珠笔共多少元?

$16 \times 3 + 36 \div 6 = 48 + 6 = 54$ (元)

答: 买 3 个笔袋和一支圆珠笔共 54 元。

(2) $(200 - 65) \div 36 = 135 \div 36 = 3$ (盒)……27(元)

答: 最多可以买 3 盒。

(3) $12 \times 16 + 12 \times 4 = 192 + 48 = 240$ (元)

$240 < 250$

答: 够。