



学习路上
有阳光



情境卷

期末 5 套

· 期末素养提优情境卷(一) ····· 1	· 期末素养提优情境卷(四) ····· 7
· 期末素养提优情境卷(二) ····· 3	· 期末素养提优情境卷(五) ····· 9
· 期末素养提优情境卷(三) ····· 5	· 视频精讲答案 ····· 11

数学

二年级 上





一 算一算。(12分)

$$\begin{array}{cccc} 7 \times 7 = & 24 \div 4 = & 40 \div 5 = & () \div 5 = 5 \\ 12 \div 4 = & 6 \times 7 = & 45 \div 9 = & 14 \div () = 7 \\ 5 \times 4 = & 8 \times 8 = & 32 \div 8 = & 8 \times 5 + 29 = \end{array}$$

二 填一填。(每空1分,共28分)

- 奇奇下午放学回家,面向太阳行走,他的前面是()面,后面是()面,左面是()面,右面是()面。
- (1)5乘8,积是();被除数是36,除数是6,商是()。
(2)3个8比4个8少(),比1个8多()。
- 量感** 在括号里填上“米”或“厘米”。

看,这就是我们的教室。教室的门高2(),讲桌高90()。教室前面是一块大黑板,长4()。墙上写了几个大字,每个字有40()高。

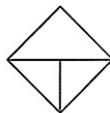
4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\begin{array}{ccc} 100 \text{ 厘米} \bigcirc 1 \text{ 米} & 5 \times 5 \bigcirc 6 \times 4 & 7 - 7 \bigcirc 7 \div 7 \\ 4 \text{ 米} \bigcirc 4 \text{ 厘米} & 35 \div 5 \bigcirc 18 \div 3 & 58 + 6 \bigcirc 58 + 8 \end{array}$$

5. 括号里最大能填几?

$$\begin{array}{cc} 32 > () \times 5 & () \times 6 < 47 \\ 14 > () \times 9 & () \times 8 < 25 \end{array}$$

6. 找规律填数。(2分)



7.



有21个小蛋糕,分给5个小朋友,至少补上()个小蛋糕,或至少去掉()个小蛋糕,这样每个小朋友分得的蛋糕同样多,且刚好能分完。

- 有一束气球,个数比30多,比40少。平均分给一些小朋友,平均分的份数和每份的个数同样多,这束气球有()个。
- 年龄问题** 奇奇和优优今年的年龄和是18岁,奇奇比优优小2岁,优优今年()岁。

三 选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 下面各线中,属于线段的是()。



2. 与 $4+4+4+3$ 的计算结果相同的算式是()。

- ① 3×4 ② 4×4 ③ $4 \times 4 - 1$

3. 下面的问题,不能用乘法口诀“二五一十”解答的是()。

- ① 一盘苹果有5个,2盘这样的苹果有多少个
- ② 一盘苹果有5个,另一盘有2个,这两盘苹果一共有多少个
- ③ 一盘苹果有2个,5盘这样的苹果有多少个

4. **易错题** 将一根16米长的绳子对折再对折后,每段长()米。

- ① 10 ② 8 ③ 4

5. 有一些书,可以平均分给4个人,也可以平均分给6个人,这些书至少有()本。

- ① 24 ② 12 ③ 8

四 量一量,填一填。(8分)



()厘米



()厘米

五 给这些同学分类。(7分)



1. 按不同的活动分一分,填写下表。(4分)

活动项目	踢足球	踢毽子	跳绳	跑步
人数				

2. 如果分成两组,可以怎样分?(3分)

六 看图列式计算。(10分)

1. $\square \times \square = \square$ $\square \div \square = \square$ $\square \div \square = \square$

2. $\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$ ()
?个

七 主题情境命题 解决问题。(25分)

中国,这片古老而辽阔的土地,孕育了丰富多彩的人文景观和风俗习惯。从北到南,从东到西,不同的地域特色、历史背景与自然条件共同塑造了各具魅力的文化风貌。

1. 安徽是我国文化遗产最多的地区之一。其中安徽文房四宝——宣笔、宣纸、徽墨、歙砚,尤为著名。



每支宣笔8元



每张宣纸6元



每块徽墨9元



每方歙砚32元

(1) 买5支宣笔需要多少钱?(4分)

(2) 果果和她的3个好朋友一共买了24张宣纸,平均每人分得几张宣纸?(5分)

(3) 阳阳买了一种商品,正好花了54元,他买的是什么?买了多少?(5分)

2. 黄鹤楼是“江南三大名楼”之一,享有“天下绝景”之称,吸引了众多诗人为它作诗。下面是唐代诗人李白作的诗,这首诗一共有多少个字?(不含标点符号)(5分)

黄鹤楼送孟浩然之广陵

故人西辞黄鹤楼,
烟花三月下扬州。
孤帆远影碧空尽,
唯见长江天际流。

3. 兰花是浙江省的省花,栽培历史悠久,深受人们喜爱。李叔叔要把一些兰花盆栽摆在花园里。每行摆8盆,一共摆了3行。如果想摆成6行,那么每行摆几盆?(6分)





一 算一算。(21分)

1. 直接写出得数。(15分)

$$9 \div 3 = \quad 2 \times 6 = \quad 15 \div 5 = \quad 6 + 3 = \quad 3 \times 2 + 3 =$$

$$3 \times 4 = \quad 10 \div 2 = \quad 30 \div 6 = \quad 56 - 7 = \quad 6 \times 6 - 9 =$$

$$35 - 7 = \quad 4 \times 2 = \quad 24 \div 6 = \quad 63 + 9 = \quad 8 \times 9 - 70 =$$

2. 在括号里填上合适的数。(6分)

$$30 \div (\quad) = 1 \times 5 \quad 63 \div 9 = (\quad) + 5 \quad (\quad) \div 6 = (\quad) \div (\quad)$$

$$64 \div 8 < (\quad) \div 2 \quad 54 \div 9 < (\quad) - 15 \quad (\quad) \div 3 < (\quad) \div (\quad)$$

二 填一填。(每空1分,共26分)

1. (8分)



(1) 一共有()盘梨,每盘有()个,一共有()个梨。

算式: $\square \circ \square = \square$ ()

(2) 一共有()个梨,平均每盘有()个,有()盘。

算式: $\square \circ \square = \square$ ()

2. 量感 在括号里填上合适的单位。

- (1) 一块橡皮长约5()。
- (2) 芳芳家写字台的高度大约是80(),她的一拃长12()。
- (3) 学校的小操场长60(),宽40()。

3. 3个8相加的和是(),比5个8少()。

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$42 \div 6 \bigcirc 24 \div 6 \quad 8 \bigcirc 54 \div 6 \quad 1 \times 1 \bigcirc 1 \div 1$$

$$6 \times 7 \bigcirc 8 \times 5 \quad 10 + 10 \bigcirc 5 \times 4 \quad 28 \text{ 厘米} \bigcirc 2 \text{ 米}$$

5. 百灵鸟在台上唱着动听的歌儿,小鸡在北面弹琴,小老鼠在()面吹号,小象在()面吹笛,兔妈妈带着孩子们坐在()面聆听音乐。



6. 如果 $\triangle + \triangle + \triangle + \triangle + \triangle = 40$, $\star + \star + \star + \star = 16$ 。

那么 $\triangle \times \star = (\quad)$, $\triangle \div \star = (\quad)$ 。

三 选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(14分)

1. 一拃、一度、一脚都是我们身体上的“尺”,宁宁的妈妈测量了一下自己的一只脚的长度,你认为她的一只脚大约长()。

- ① 2厘米 ② 22厘米 ③ 1米

2. 用“四九三十六”这句口诀不可以计算()。

- ① 9×4 ② $36 \div 4$ ③ $36 \div 6$

3. 刘老师将一些曲奇饼干平均分给8个小朋友或者9个小朋友都能正好分完,这些曲奇饼干可能有()块。

- ① 64 ② 72 ③ 81

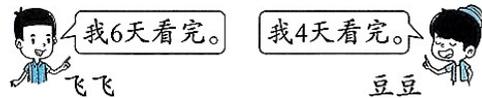
4. 9×6 的计算结果与()的计算结果不同。

- ① $9 \times 7 - 9$ ② $6 \times 8 + 1$ ③ $8 \times 6 + 6$

5. 48名同学排队做操,平均分成6队,每队有多少名同学?列式正确的是()。

- ① $48 - 6$ ② 8×6 ③ $48 \div 6$

6. 《童话大王》有36页,他们每天看的页数相比较,()。



- ① 飞飞多 ② 豆豆多 ③ 无法确定

7. 一块巧克力8元,买6块,用5元一张的人民币至少需要付()张。

- ① 8 ② 9 ③ 10

四 按要求完成下面各题。(12分)

1. 量一量,下面的线段长()厘米,再画一条比它长2厘米的线段。(3分)



2. 把在地面行驶的交通工具圈起来。(4分)



3.



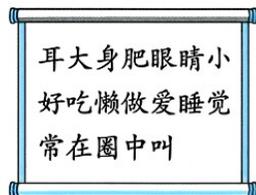
(1) 电梯间在 803 房间的()面,809 房间的()面是电梯间。(2分)

(2) **说理表达**明明说:“不管什么情况下,会议室的人都可以向北走乘坐电梯,方便且省时间。”你觉得他说得对吗?为什么?(3分)

五 主题情境命题 解决问题。(27分)

庙会是一种集美食、文化、娱乐于一体的传统文化活动,在中国历史长河中有着非常重要的地位。让我们跟着阳阳一起来逛庙会吧!

1. 猜灯谜,真有趣!你能帮阳阳算一算这个灯谜一共有多少个字吗?(4分)



2. 一张小小的纸,经过剪刀的洗礼,最终会变得与众不同。

(1) 阳阳买了 5 张纸,每张都可以剪出 4 个“福”字。阳阳一共可以剪多少个“福”字?(4分)

(2) 果果买了 2 张纸,一张剪了 5 个“福”字,另一张剪了 4 个“春”字。果果一共剪了多少个字?(4分)

3. 阳阳看了民俗表演——担花篮,参加表演的一共有 12 人,可以分成几排?要解决这个问题,还需要用到下面哪个条件?先在合适的条件后面画“√”,再列式解答。(5分)

打竹板的有 6 人 每排 6 人 第一排有 4 人

4. 吹糖人、捏面人都是我国传统民间手工艺。



糖人 8 元/个



糖葫芦 6 元/串



八仙过海面人 56 元/套

(1) 捏面人小摊进行优惠促销,八仙过海面人套装出售,原来一个面人 8 元,现在每个面人比原来便宜多少钱?(6分)

(2) 根据给出的条件和算式,提出可用算式解决的问题。

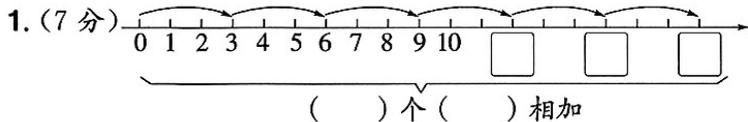
阳阳带的钱正好可以买 3 个糖人。

① 问题: _____ ? $8 \times 3 = 24$ (元) (2分)

② 问题: _____ ? $24 \div 6 = 4$ (串) (2分)



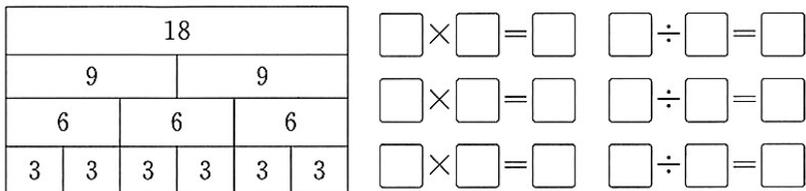
一 填一填。(每空1分,共29分)



写成乘法算式: $\square \times \square = \square$

2. 7个8是(),比6个8多(),比8个8少()。

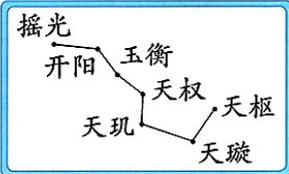
3. 根据下图写出3道乘法算式和3道除法算式。(6分)



4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

4米○40厘米 100厘米○1米 $6 \times 6 + 7$ ○ 6×7
 $24 \div 4$ ○ $24 \div 3$ $29 + 64$ ○ 9×7 $5 \times 8 - 26$ ○ 24

5. **天文学** 北斗七星是北半球天空的重要星象,因七星曲折如斗,故而得名。右图是北斗七星的示意图。图中一共有()条线段。



6. 如果 $\triangle \times \star = 27$, $\star \times \bigcirc = 24$, 那么 $\triangle = ()$, $\star = ()$, $\bigcirc = ()$, $\bigcirc \times \bigcirc = ()$ 。

7. 买1支钢笔的钱可以买6支圆珠笔。妈妈带的钱正好可以买4支钢笔,如果买圆珠笔,那么可以买()支;如果每支圆珠笔3元,那么每支钢笔()元。

二 选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(12分)

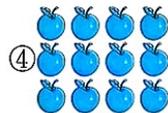
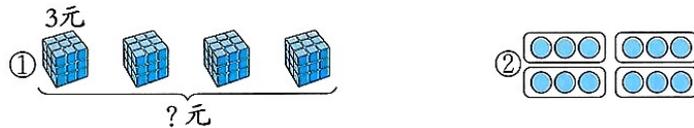
1. 下面图()不能表示“3与2相乘”。



2. 用我们身体上的“尺”,量课桌的长大约是5()。

①步 ②拃(zhǎ) ③度(tuǒ)

3. 用算式“ 3×4 ”不可以解决的问题是()。



4. 学校合唱队的同学正好站成4排,每排人数一样多,合唱队不可能有()人。

①25 ②28 ③36

5. 21个梨,平均放在3个盘子里,每盘放几个?就是求()。

①把21平均分成3份,每份是多少
 ②21里面有几个3
 ③3个21相加是多少

6. **易错题** 一根72米长的绳子,剪了8次,平均每段长()米。

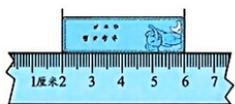
①9 ②6 ③7 ④8

三 算一算。(12分)

$5 \times 8 =$	$56 \div 7 =$	$6 \times 9 =$	$3 \times 8 + 60 =$
$45 \div 5 =$	$64 \div 8 =$	$81 \div 9 =$	$6 \times 7 + 28 =$
$8 \times 9 =$	$7 \times 7 =$	$15 \div 3 =$	$4 \times 8 - 23 =$

四 按要求完成下面各题。(20分)

1. 书签长()厘米,再画一条比它长2厘米的线段。(2分)



2. 他们的家各在哪里? 填一填。(4分)

(1) 甜甜家在东湖的东面。

(2) 毛毛家在图书馆的南面。

(3) 贝贝家在奇奇家的北面。

(4) 奇奇家在电影院的南面。



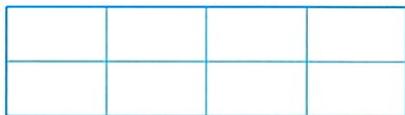
3. 按要求分类。(14分)



(1) 分成两组。



(2) 分成三组。



五 主题情境命题 解决问题。(27分)

为了让学生们近距离接触海洋生物,深入了解海洋知识,学校组织二年级的学生去参观海洋馆。

1. 二(1)班的35人排队有序参观海洋馆。如果站成5排,平均每排站几人?(5分)

2. 下面是海洋馆的部分纪念品。



24元



9元



?元

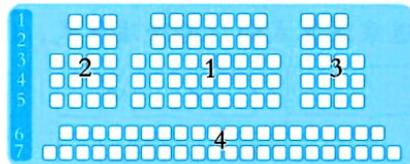


45元

(1) 果果和其他5名学生每人买了4个挂件,他们一共买了多少个挂件?(5分)

(2) 买一个企鹅玩偶的钱正好可以买3个鲨鱼冰箱贴,每个鲨鱼冰箱贴多少钱? 一个鲨鱼冰箱贴比一个企鹅玩偶便宜多少钱?(5分)

3. 海狮表演大看台。



(1) 下面的同学分别用不同的方法计算“区域1可以坐的人数”,他们的方法对吗? 对的画“√”。(7分)



$2 \times 7 = 14$ (人) $3 \times 9 = 27$ (人) $14 + 27 = 41$ (人)
亮亮 ()



$5 \times 9 - 4 = 41$ (人)
优优 ()

$5 \times 7 + 6 = 41$ (人)
毛毛 ()



选择其中1名同学的计算方法,说说他(或她)是怎么想的。

(2) 甜甜说:“如果班主任带我们班的所有男生来看话剧,那么区域3的座位正好够坐。”甜甜的班里有多少名男生?(5分)



一 填一填。(每空1分,共30分)

1. 
 $\square \times \square = \square$ (片) $\square \div \square = \square$ (组) $\square \div \square = \square$ (片)

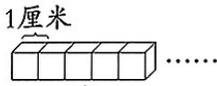
2. 量感 在括号里填上“米”或“厘米”。

奇奇一拃的长度大约是17();平时走两步大约长1();他的床长度大约是2();他用的铅笔长约15(),橡皮厚约1()。

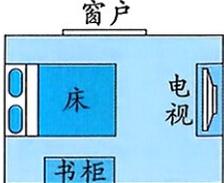
3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$42 \div 6 \bigcirc 42 \div 7$ $9 \times 3 \bigcirc 9 \div 3$ $300 \text{ 厘米} \bigcirc 3 \text{ 米}$
 $99 \text{ 厘米} \bigcirc 1 \text{ 米}$ $1 - 1 \bigcirc 7 \div 7$ $4 \times 9 \bigcirc 5 \times 7$

4. 如右图,()块这样的正体积木排成一排有1米长。



5. 如图,是阳阳房间的平面示意图。若已知窗户在房间的东面,则电视在房间的()面,床在房间的()面,()在房间的西面。



6. 学科融合 右边是《弟子规》中的一部分,共有()个汉字。

$\square \times \square = \square$ (个)

弟子规, 圣人训。
首孝悌, 次谨信。
泛爱众, 而亲仁。
有余力, 则学文。

7. 有一堆糖,比40块多,比50块少。平均分给一些小朋友,每人分得的块数和人数同样多,这堆糖有()块。

8. 图表信息 医生给明明开了一盒感冒药,共12粒。这盒药最多能服用()天。

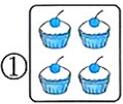
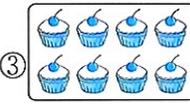


二 选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(12分)

1. 下面哪个算式与“ 4×8 ”所用的口诀不同?()

- ① 8×4 ② $8 \div 4$ ③ $32 \div 4$

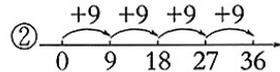
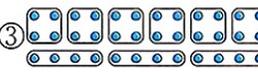
2. 下面三份蛋糕中,第()份平均每个蛋糕的价格最便宜。

①  24元 ②  30元 ③  32元

3. 新角度 “鲁绣”是一种古老的传统刺绣工艺,是山东地区的代表性刺绣。某鲁绣工坊每天可以做9条手帕,按照这个速度,做36条手帕需要几天? 下面的思考过程,错误的是()。

①

天数	1	2	3	4
手帕数量	9	18	27	36

 ②  ③ 

4. 根据右图,“ $1+3+5$ ”能改写成哪个乘法算式?()

- ① 3×2 ② 3×3 ③ 3×4



5. 小山羊踩着()号凳子才能吃到树叶。

①  高25厘米 ②  高35厘米 ③  高45厘米



6. 小朋友们围成一圈做游戏,正好围成一个正方形,每条边上站7人,最少有()人。

- ① 20 ② 24 ③ 28

三 算一算。(19分)

1. 直接写出得数。(12分)

$45 + 9 =$ $9 \times 6 =$ $30 \div 5 =$ $5 \times 7 - 7 =$
 $42 \div 6 =$ $40 \div 8 =$ $52 - 30 =$ $3 \times 9 + 9 =$
 $49 \div 7 =$ $81 - 9 =$ $32 \div 4 =$ $\underbrace{8 + \dots + 8}_{6 \text{ 个 } 8}$

2. 在括号里填上合适的数。(7分)

() \div 9 = 9 () \times 6 = 42 $18 \div 3 = 6 \div$ ()

$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 5 =$ () \times () $+$ () = ()

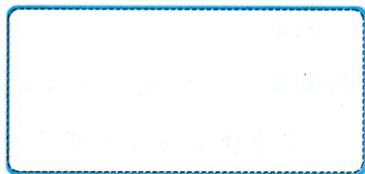
四 按要求完成下面各题。(12分)

1. 在方框里用“○”画图表示算式。(8分)

6×2



$4 \times 5 + 2$



2. 把生活在水里的动物涂上你喜欢的颜色。(4分)



五 主题情境命题 解决问题。(27分)

在“六一”儿童节来临之际,阳光社区为了让辖区儿童度过一个快乐而有意义的节日,同时培养他们的环保意识和经济意识,该社区于6月1日开展“跳蚤市场,淘你所爱”六一儿童节主题活动。

1. 下面是阳阳经营日记的一部分。



每架9元



每支4元



每本8元



每块?元

我的第一位顾客是奇奇,他花了54元买了玩具飞机,我应该给他()架;我的第二位顾客是果果,她选了7支铅笔,我收了她()元;后来,我的好朋友乐乐来啦,他选了6本书,我按友情价收了他42元;贝贝……

(1) 根据信息帮助阳阳把内容补充完整。(4分)

(2) 乐乐买的书友情价每本多少元? 友情价每本比原来便宜多少元?

(5分)

(3) 贝贝买了6块橡皮,求每块橡皮多少钱。(先补充条件,再解答)(6分)

条件:

解答:

2. 王叔叔摆了一个国学书摊,其中《三字经》《百家姓》《千字文》这三本书的价格如下。



6元



7元



9元

(1) 李老师买了一种书,正好花了28元,她买的是什么书? 买了几本?

(6分)

(2) 王老师用36元买上面的一种书,作为“阅读之星”的奖品发给生,她最多能买几本? 最少能买几本?(6分)



一 选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 计算 $9+9+9+9+9=\triangle$, $5\times 9=\bigcirc$, $9\times \star=45$, $45\div 5=\square$ 这四道算式时, 能使用“五九四十五”这句口诀的有()道。

- ①2 ②3 ③4

2. 从30里面连续减5, 减()次后结果是0。

- ①5 ②4 ③6

3. 下面哪个问题可以用“ $36\div 4=9$ ”解决?()

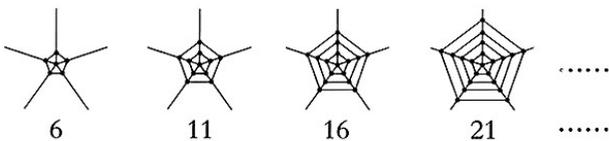
- ①把36个苹果平均分给9个小朋友, 每个小朋友分到多少个
②有36个苹果, 吃掉4个, 还剩多少个
③有36个苹果, 每个小朋友分4个, 可以分给多少小朋友

4. 星期天军军去阳光超市买文具, 他带的钱正好可以买5本同样的练习本或6支同样的铅笔, 哪种文具的价格便宜一些?()

- ①练习本 ②铅笔 ③无法确定

5. **探索规律** 根据右图中

点的个数的变化规律, 请你算一算, 第8幅图中有()个点。



- ①41 ②36 ③46

二 填一填。(每空1分, 共34分)

1. 3和9的积比()多7, 这个积至少再加上()或减去(), 正好可以平均分成4份。

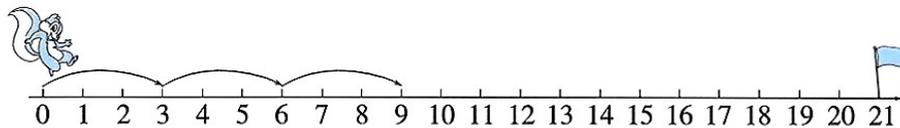
2. **量感** 在括号里填上“米”或“厘米”。

铅笔长18() 跳绳长2() 钥匙长5()
桌子长90() 路灯高6() 家用汽车的车身长4()

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$24\div 4\bigcirc 8$ $36\div 6\bigcirc 4\times 9$ $2\times 2\bigcirc 2+2$
 $6\times 9\bigcirc 27+18$ $10\div 5\bigcirc 10-5$ $8\times 7+8\bigcirc 8\times 9-8$
1米○10厘米 23米○2米30厘米

4. 小松鼠像下面这样跳。

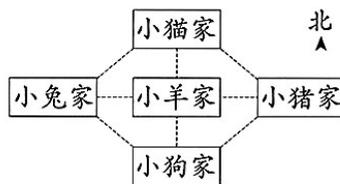


- (1) 小松鼠跳4次可以跳到()。
(2) 小松鼠一共要跳()次, 才能跳到小旗的位置。

5. 在○里填上“+”“-”“ \times ”或“ \div ”。

$5\bigcirc 5=25$ $7\bigcirc 6=13$ $2\bigcirc 7\bigcirc 3=11$
 $27\bigcirc 9=3$ $5\bigcirc 6=33\bigcirc 3$ $72\bigcirc 9=2\bigcirc 4$

6. 小兔家在小羊家的()面, 小羊家的南面是()家。



7. 如图, 买5副手套要()元, 买一件上衣的钱可以买()副手套。



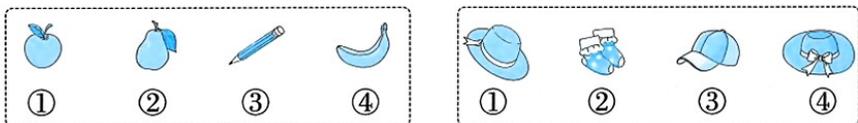
8. 有一些蛋挞, 比20个多, 比30个少, 每6个装一盒正好装完。这些蛋挞共有()个, 装了()盒。

三 算一算。(15分)

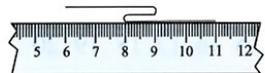
$7\times 2=$ $8\times 8=$ $73-20=$ $24\div 6=$ $6\times 3+4=$
 $10\div 5=$ $56\div 8=$ $9\times 8=$ $40-8=$ $9\times 6+6=$
 $1\times 5=$ $24\div 8=$ $54\div 9=$ $60-13=$ $4\times 4-4=$

四 按要求完成下面各题。(8分)

1. 找出不同类的物品,并在其序号上画“√”。(4分)



2. 玲玲用厘米尺量绳子(如下图)。拉直这根绳子后,它的长度大约是()厘米,再画一条比它短3厘米的线段。(4分)



五 主题情境命题 解决问题。(33分)

星期天,果果和爸爸、妈妈一起去超市购物,请你帮他们算一算!

1. 生鲜区。

果果一家每天要吃4个鸡蛋。

(1)一星期要吃多少个鸡蛋?(3分)

(2)妈妈买了32个鸡蛋,够果果一家吃多少天?(3分)

2. 面包区。

请先从下面所给的信息中选择合适的条件,再根据所选条件提出一个数学问题并列式解答。(9分)

- ①买了3个杂粮面包 ②买牛奶面包用去32元
③每个杂粮面包6元 ④买了4个牛奶面包

我选的条件: _____ (填序号)

我的问题: _____ ?

列式解答:

3. 文具区。



(1)根据算式“ $35 \div 7 = 5$ ”提出一个数学问题: _____

_____ ? (2分)

(2)果果用48元刚好买了8本笔记本,每本笔记本多少钱?(4分)

(3)用42元买同一种商品,正好花完,可以买哪种商品?能买多少?

(写出所有可能)(6分)

(4)后来超市对笔记本进行优惠促销:买五送一,30元最多可以买几本?现在每本比原来便宜多少元?(6分)



视频精讲答案

以下二维码为对应练习的详细答案讲解视频,请扫码观看!

期末素养提优情境卷(一)



视频讲解

一、49 6 8 25 3 42 5 2 20 64 4 69

二、1. 西 东 南 北

2. (1)40 6 (2)8 16

3. 米 厘米 米 厘米

4. = > < > > <

5. 6 7 1 3 6.

7. 4 1 8. 36 9. 10

三、1. ③ 2. ③ 3. ② 4. ③ 5. ②

四、7 5

五、1. 7 6 3 6

2. 示例:

性别	男生	女生
人数	14	8

六、1. $5 \times 4 = 20$ $20 \div 4 = 5$ $20 \div 5 = 4$

2. 示例: $6 \times 3 + 3 = 21$ (个)

七、1. (1) $8 \times 5 = 40$ (元)

(2) $3 + 1 = 4$ (人) $24 \div 4 = 6$ (张)

(3) 因为 $6 \times 9 = 54$, 所以他买的是 9 张宣纸或 6 块徽墨

2. $7 \times 4 + 10 = 38$ (个)

3. $8 \times 3 = 24$ (盆) $24 \div 6 = 4$ (盆)

期末素养提优情境卷(二)



视频讲解

一、1. 3 12 3 9 9 12 5 5 49 27

28 8 4 72 2

2. 6 2 示例: 30 20 4 18 22 12 30 6

二、1. (1) 5 3 15 $3 \times 5 = 15$ (个)

(2) 15 3 5 $15 \div 3 = 5$ (盘)

2. (1) 厘米 (2) 厘米 厘米 (3) 米 米

3. 24 16

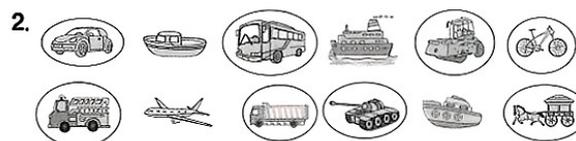
4. > < = > = <

5. 西 东 南

6. 32 2

三、1. ② 2. ③ 3. ② 4. ② 5. ③ 6. ② 7. ③

四、1. 5



3. (1) 东 西 (2) 不对。示例: 在发生火灾或地震等危急情况下, 乘坐电梯并不安全, 可以选择 1 号或 2 号紧急出口。

五、1. $7 \times 2 + 5 = 19$ (个)

2. (1) $5 \times 4 = 20$ (个)

(2) $5 + 4 = 9$ (个)

3. $12 \div 6 = 2$ (排)

4. (1) $56 \div 8 = 7$ (元) $8 - 7 = 1$ (元)

(2) ① 阳阳一共带了多少钱 ② 阳阳带的钱可以买多少串糖葫芦

期末素养提优情境卷(三)



视频讲解

一、1. 12 15 18 6 3 $3 \times 6 = 18$

2. 56 8 8

3. 示例: $9 \times 2 = 18$ $18 \div 2 = 9$ $6 \times 3 = 18$ $18 \div 3 = 6$ $3 \times 2 = 6$ $6 \div 2 = 3$

4. > = > < > < 5. 6

6. 9 3 8 64

7. 24 18

二、1. ② 2. ② 3. ③ 4. ① 5. ① 6. ④

三、40 8 54 84 9 8 9 70 72 49 5 9

四、1. 4 6厘米



3. (1) 示例:

类别	动物	交通工具
个数	4	4

(2) 示例:

类别	天上飞的	地上走的	水里游的
个数	2	4	2

五、1. $35 \div 5 = 7$ (人)

2. (1) $1 + 5 = 6$ (人) $6 \times 4 = 24$ (个)

(2) $24 \div 3 = 8$ (元) $24 - 8 = 16$ (元)

3. (1) 亮亮(✓) 优优(✓) 毛毛(✓)

示例: 选亮亮。先算上面2排的人数, 每排7人, 所以用 $2 \times 7 = 14$ (人); 再算下面3排的人数, 每排9人, 所以用 $3 \times 9 = 27$ (人); 最后算总人数, 用 $14 + 27 = 41$ (人)

(2) $5 \times 4 - 2 = 18$ (人) $18 - 1 = 17$ (名)

期末素养提优情境卷(四)



视频讲解

一、1. $3 \times 5 = 15$ $15 \div 3 = 5$ $15 \div 5 = 3$

2. 厘米 米 米 厘米 厘米

3. $>$ $>$ $=$ $<$ $<$ $>$

4. 100 5. 南 北 书柜

6. 24 示例: $3 \times 8 = 24$

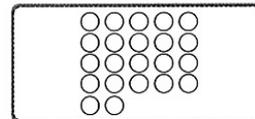
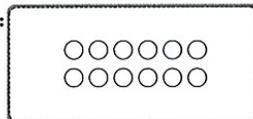
7. 49 8. 6

二、1. ② 2. ③ 3. ③ 4. ② 5. ③ 6. ②

三、1. 54 54 6 28 7 5 22 36 7 72 8 48

2. 81 7 1 8 5 5 45

四、1. 示例:



2. 涂色略

五、1. (1) 6 28

(2) $42 \div 6 = 7$ (元) $8 - 7 = 1$ (元)

(3) 示例: 条件: 一共用了12元 解答: $12 \div 6 = 2$ (元)

2. (1) $4 \times 7 = 28$ (元) 她买的是《百家姓》, 买了4本

(2) 最多能买: $36 \div 6 = 6$ (本) 最少能买: $36 \div 9 = 4$ (本)

期末素养提优情境卷(五)



视频讲解

一、1. ③ 2. ③ 3. ③ 4. ② 5. ①

二、1. 20 1 3

2. 厘米 米 厘米 厘米 米 米

3. $<$ $<$ $=$ $>$ $<$ $=$ $>$ $>$

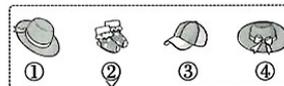
4. (1) 12 (2) 7

5. \times $+$ \times $-$ \div \times $-$ \div \times

6. 西 小狗 7. 45 6 8. 24 4

三、14 64 53 4 22 2 7 72 32 60 5 3 6 47 12

四、1.



2. 7 4厘米

五、1. (1) $7 \times 4 = 28$ (个)

(2) $32 \div 4 = 8$ (天)

2. 示例: ①③ 买杂粮面包一共用了多少钱 $6 \times 3 = 18$ (元)

3. (1) 示例: 35元能买多少个卷笔刀

(2) $48 \div 8 = 6$ (元)

(3) 因为 $6 \times 7 = 42$ (元), 所以可以买6个卷笔刀或7本笔记本

(4) $30 \div 6 = 5$ (本) $5 + 1 = 6$ (本)

$30 \div 6 = 5$ (元) $6 - 5 = 1$ (元)