

苏教四年级数学下册期末②卷及答案

一、我会填。(3 题 6 分, 其余每空 1 分, 共 26 分)

1. 三百零九亿七千零四万写作(), 它是由()个亿和()个万组成的, 改写成用“亿”作单位的近似数是()亿。

2. 比最大的七位数大 1 的数是(), 比最小的九位数少 1 的数是()。

3. 在 $\square$ 里填数, 在 $\bigcirc$ 里填运算符号, 在()里写应用了什么运算律。

(1) $45 + 98 + 155 = \square \bigcirc (\square \bigcirc \square)$ ()

(2) $29 \times 56 + 56 \times 31 = (\square \bigcirc \square) \bigcirc \square$ ()

4. 明明在班里的位置可以用数对(8, 5)表示, 表示他在第()列第()排, 如果他正好坐在班级里最后一位, 这个班有()名学生。

5. 时针从 2:00 转到 5:00, 时针()旋转了()°。

6. 两个完全一样的梯形, 上底是 2 厘米, 下底是 6 厘米, 高是 3 厘米, 把这两个梯形拼成一个平行四边形, 拼成的平行四边形的底是()厘米, 高是()厘米。

7. 一个等腰三角形的周长是 24 厘米, 底是 6 厘米, 它的一条腰是()厘米; 如果等腰三角形的一个底角是 55° , 它的顶角是()°。

8. 在 $\square$ 里填合适的数字, 使乘积最接近近似数。

$8\square6 \times 30 \approx 24000$

$375 \times \square3 \approx 20000$

9. 用 1、2、3、4、5 组成一个三位数乘两位数的算式(数字不重复),
乘积最大的算式是() $\times$ ()。

10. 王军在使用计算器计算 $734-198$ 时,发现“8”键坏了,怎样按键
可以算出结果? 把你的想法用算式写出来: ()。

二、我会辨。(每题 1 分,共 5 分)

1. 火车在平直的铁轨上行驶,可以看成平移。 ()

2. 在一个三角形中,有一个内角是 91° ,它一定是钝角三角形。
()

3. 把一个数用“四舍五入”法舍去尾数,改写成近似数后,这个数就
变小了。 ()

4. 富安小学的建筑面积约是 10000 平方米,这个数是近似数。
()

5. 三根长度分别是 3 cm、3 cm、6 cm 的小棒能围成一个等腰三角形。
()

三、我会选。(每题 1 分,共 5 分)

1. 计算 $334 \times \square 1$,要使积是五位数, $\square$ 里最小填()。

A. 3 B. 4 C. 9

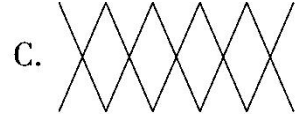
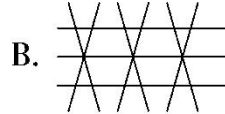
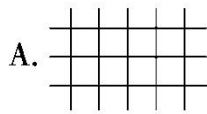
2. 八边形的内角和是()度。

A. 1440 B. 1260 C. 1080

3. 一个长方形游泳池原来长 50 米,后来长减少了 10 米,结果面积
减少了 300 平方米,游泳池现在的面积是()平方米。

A. 1200 B. 1000 C. 800

4. 小猴要给一块地围上篱笆，围法()更牢固些。



甲地 中点 乙地

5. 如图，小力和小军从甲、乙两地同时出发，相向而行，小军每分钟行 78 米，小力每分钟行 65 米，他们相遇的地点应该在()。

- A. 中点的左边 B. 中点
C. 中点的右边

四、计算。(1 题 4 分，2 题 6 分，3 题 15 分，共 25 分)

1. 直接写出得数。

$$150 \times 30 = \quad 80 \times 50 = \quad 120 \div 24 = \quad 13 \times 5 \times 2 =$$

$$230 \times 30 = \quad 16 \times 400 = \quad 21 \times 40 = \quad 25 \times 7 \times 4 =$$

2. 用竖式计算。

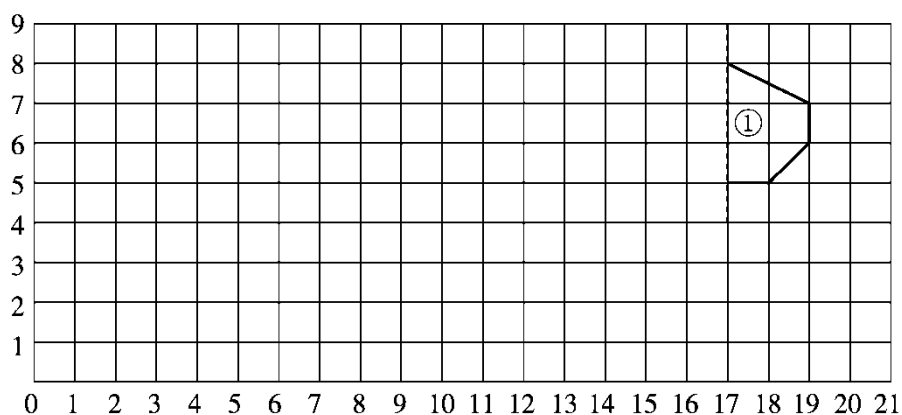
$$650 \times 14 = \quad 234 \times 17 = \quad 306 \times 24 =$$

3. 用简便方法计算。

$$25 \times 69 \times 4 \quad 98 \times 24 \quad 423 + 259 + 177 + 341$$

$$35 \times 101 - 35 \quad 280 \times 36 + 360 \times 72$$

五、操作题。(4 题 4 分，其余每题 2 分，共 10 分)



1. 以虚线为对称轴，画出图形①的另一半，使它成为一个轴对称图形。
2. 请标出 $A(1, 1)$ 、 $B(3, 1)$ 、 $C(3, 4)$ 三个点，用线连起来，这是一个()三角形。
3. 把上题中的三角形绕 B 点顺时针旋转 90° ，再向上平移 4 格，画出平移后的图形。
4. 一只小蚂蚁从 $(1, 8)$ 点出发，沿着 $(1, 8) \rightarrow (8, 8) \rightarrow (8, 7) \rightarrow (11, 7) \rightarrow (11, 3) \rightarrow (19, 3)$ 的路线爬行，在图上画出蚂蚁爬行的路线。

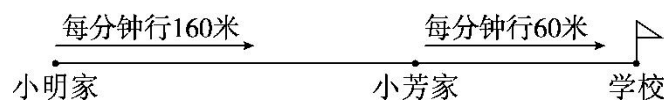
六、解决问题。(1 题 5 分，其余每题 6 分，共 29 分)

1. 妈妈买一件上衣和一条裤子一共 320 元，一件上衣比一条裤子贵

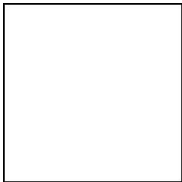
40 元，一件上衣和一条裤子分别多少元？(先画线段图，再解答)

2. 水果店运来苹果 640 箱，橘子 480 箱，每箱苹果和每箱橘子都是 20 千克。运来的苹果比橘子多多少千克？

3. 如图，小明和小芳同时从自己家出发去学校，小芳步行每分钟行 60 米，小明骑自行车每分钟行 160 米，经过 8 分钟两人正好同时到学校。他们两家相距多少米？(在下图中标出要求的问题，再解答)



4. 如图，一个正方形苗圃，栽松树苗的面积是 140 平方米，其余栽柏树苗，栽柏树苗的面积比正方形苗圃面积的一半少 40 平方米，这个苗圃的面积是多少平方米？(先在图中画出松树苗和柏树苗的占地面积，再解答)



5. 儿童节快到了，儿童服装批发超市搞促销，促销价格如下表：

购买数量/套	1~50	51~100	100 以上
价格/(元/套)	75	70	65

- 实验小学要在儿童节进行演出，准备集体购买服装，四(1)班有 43 人，四(2)班有 55 人，四(3)班有 52 人，每人购买一套。
- (1)如果三个班分别购买，那么各需要多少元？

- (2)如果三个班合起来购买，那么共需要多少元？

答案

一、 1.30970040000 309 7004 310

2. $10000000 - 99999999$

3. (1) $98 + 45 + 155$ 加法交换律和加法结合律

(2) $29 + 31 \times 56$ 乘法分配律

4. $8 \times 5 = 40$ [点拨] $5 \times 8 = 40$ (名)。

5. 顺时针 90°

6. 8×3 [点拨]拼成的平行四边形的底等于梯形的上底与下底之和，高等于梯形的高。

7. 90° [点拨] $(24 - 6) \div 2 = 9$ (厘米), $180^\circ - 55^\circ \times 2 = 70^\circ$ 。

8. $0.5 \times 9.431 = 52$

10. $734 - 200 + 2$ [点拨]答案不唯一。

二、1. $\sqrt{\quad}$ 2. $\sqrt{\quad}$ 3. $\times$ 4. $\sqrt{\quad}$ 5. $\times$

三、1. A 2. C [点拨] $180^\circ \times (8 - 2) = 1080^\circ$ 。

3. A [点拨] $300 \div 10 = 30$ (米), $50 \times 30 - 300 = 1200$ (平方米)。

4. B [点拨]三角形具有稳定性。

5. A [点拨]小军的速度快，所以他走的路程多。

四、1. 4500 4000 5 130 6900 6400 840 700

2. $650 \times 14 = 9100$ $234 \times 17 = 3978$ $306 \times 24 = 7344$

$$\begin{array}{r} 650 \\ \times 14 \\ \hline 260 \\ 65 \\ \hline 9100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 234 \\ \times 17 \\ \hline 1638 \\ 234 \\ \hline 3978 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 306 \\ \times 24 \\ \hline 1224 \\ 612 \\ \hline 7344 \end{array}$$

3. $25 \times 69 \times 4$

$$= 25 \times 4 \times 69$$

$$= 100 \times 69$$

$$=6900$$

$$98 \times 24$$

$$=(100-2) \times 24$$

$$=100 \times 24 - 2 \times 24$$

$$=2400 - 48$$

$$=2352$$

$$423 + 259 + 177 + 341$$

$$=(423 + 177) + (259 + 341)$$

$$=600 + 600$$

$$=1200$$

$$35 \times 101 - 35$$

$$=35 \times (101 - 1)$$

$$=35 \times 100$$

$$=3500$$

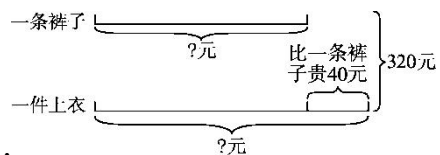
$$280 \times 36 + 360 \times 72$$

$$=360 \times (28 + 72)$$

$$=360 \times 100$$

$$=36000$$

五、1.略 2.图略 直角 3.略 4.略



六、1.

$$(320 - 40) \div 2 = 140(\text{元})$$

$$140 + 40 = 180(\text{元})$$

答：一件上衣 180 元，一条裤子 140 元。

2. $(640-480)\times 20=3200$ (千克)

答：运来的苹果比橘子多 3200 千克。

3. 标出问题略 $(160-60)\times 8=800$ (米)

答：他们两家相距 800 米。

[点拨]小明比小芳多行的路程就是他们两家的距离。

4. 画图略

$(140-40)\times 2=200$ (平方米)

答：这个苗圃的面积是 200 平方米。

5. (1)四(1)班： $43\times 75=3225$ (元)

四(2)班： $55\times 70=3850$ (元)

四(3)班： $52\times 70=3640$ (元)

答：四(1)班需要 3225 元，四(2)班需要 3850 元，四(3)班需要 3640 元。

(2) $43+55+52=150$ (人)

$65\times 150=9750$ (元)

答：共需要 9750 元。