

第四单元检测卷 2

一、我会填。

1.王老师要买 27 个篮球,每个篮球 50 元,王老师需要带()元钱。

2.17 个 42 连加的和是();()是 36 的 28 倍。

3. 93×50 的积是()位数,最高位是()位。

4.在○里填上“>”“<”或“=”。

$34 \times 11 \bigcirc 43 \times 11$

$27 \times 86 \bigcirc 65 \times 28$

$50 \times 30 \bigcirc 750 \times 2$

二、我会判断。

1. $46 \times 11 = 460 + 46$ ()

2.如果两个乘数的末尾都各有一个 0,积的末尾一定有两个 0。

()

3.两位数乘两位数的积不一定是四位数。 ()

三、我会选择。

1.下面算式的积最接近 3600 的是()。

A. 39×91

B. 39×99

C. 46×89

2.10 名同学 1 分钟折 25 只纸鹤,他们 1 小时能折()只纸鹤。

A.250

B.15000

C.1500

3. $9\square \times 6\square$ 的积是()位数。

A.三

B.四

C.三或四

4. 29×28 中的第一个乘数乘第二个乘数十位上的数,结果是()。

A.58

B.580

C.232

5.下面计算正确的是()。

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 53 \\ \hline 72 \\ 120 \\ \hline 192 \end{array}$$

A.

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 35 \\ \hline 100 \\ 68 \\ \hline 780 \end{array}$$

B.

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 14 \\ \hline 304 \\ 76 \\ \hline 1064 \end{array}$$

C.

四、我会计算。

1.直接写出得数。

$16 \times 5 =$

$40 \times 40 =$

$270 \times 2 =$

$500 \times 0 =$

$12 \times 40 =$

$23 \times 20 =$

$32 \times 30 =$

$700 \times 30 =$

2.列竖式计算。

$12 \times 33 =$

$41 \times 76 =$

$65 \times 36 =$

$58 \times 36 =$

3.脱式计算。

$$435 \div 5 \div 3$$

$$23 \times 36 \div 9$$

$$35 \times 17 - 39$$

五、解决问题。

1.平均一只青蛙一



我和爸爸
(7天)捉了945只害虫。

我6天卖了12箱矿泉
水,每瓶2元。



李叔叔



天捉多少只害虫?

2.

(1)李叔叔6天一共卖了多少元?

(2)李叔叔平均每天卖多少瓶?

3.学校组织师生45人参观“海盐博物馆”,其中有26人是学生。

(1)老师购买成人票需要多少元?

售票处 学生票:15元/人 成人票:25元/人 团体票:20元/人 (10人以上)

(2)请你设计一个花钱最少的购票方案。

(3)请提出一个数学问题并解答。

参考答案：

一、1.1350

2.714 1008

3.四 千

4.< > =

二、1.√

2.×

3.√

三、1.A

2.C

3.B

4.B

5.C

四、1.80 1600 540 0 480 460 960 21000

$$2.12 \times 33 = 396$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 33 \\ \hline 36 \\ 36 \\ \hline 396 \end{array}$$

$$41 \times 76 = 3116$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 76 \\ \hline 246 \\ 287 \\ \hline 3116 \end{array}$$

$$65 \times 36 = 2340$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 36 \\ \hline 390 \\ 195 \\ \hline 2340 \end{array}$$

$$58 \times 36 = 2088$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 36 \\ \hline 348 \\ 174 \\ \hline 2088 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 3. & 435 \div 5 \div 3 & 23 \times 36 \div 9 & 35 \times 17 - 39 \\ & = 87 \div 3 & = 828 \div 9 & = 595 - 39 \\ & = 29 & = 92 & = 556 \end{array}$$

五、1. $945 \div 3 \div 7 = 45$ (只)

答:平均一只青蛙一天捉 45 只害虫。

2.(1) $12 \times 24 \times 2 = 576$ (元)

答:李叔叔 6 天一共卖了 576 元。

(2) $12 \times 24 \div 6 = 48$ (瓶)

答:李叔叔平均每天卖 48 瓶。

3.(1) $(45 - 26) \times 25 = 475$ (元)

答:老师购买成人票需要 475 元。

(2)老师购买团体票,学生购买学生票。

$$45 - 26 = 19(\text{人}) \quad 19 \times 20 + 26 \times 15 = 770(\text{元})$$

(3)(答案不唯一)都买团体票需要花多少元?

$$45 \times 20 = 900(\text{元})$$