

周测培优卷 4

两位数乘两位数的计算能力检测卷

一、我会填。(每空 1 分,共 16 分)

1. 两位数乘两位数,积可能是()位数,也可能是()位数。

2. 笔算两位数乘两位数时,第二个乘数的个位与第一个乘数的()位对齐,积的末位要和乘数的()位对齐。

3. 40 个 25 的和是(), 24 的 35 倍是()。

4. 计算左列各题,根据得数直接写出右列各题的结果。

$11 \times 11 = (\quad)$

$21 \times 11 = (\quad)$

$12 \times 11 = (\quad)$

$43 \times 11 = (\quad)$

$13 \times 11 = (\quad)$

$62 \times 11 = (\quad)$

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$40 \times 25 \bigcirc 50 \times 24$

$85 \times 20 \bigcirc 850 \div 5$

$42 \times 12 \bigcirc 50 \times 10$

$13 \times 30 \bigcirc 400$

二、我会辨。(对的画“√”,错的画“×”)(每题 2 分,共 6 分)

1. 两个因数的末尾没有 0,积的末尾就没有 0。 ()

2. 29×51 的积约为 1500。 ()

3. $6\boxed{}\times 32$ 的积一定是四位数。 ()

三、我会选。(每题 2 分, 共 6 分)

1. 最小的两位数乘最大的一位数, 积是()。

A. 90 B. 19 C. 909

2. 50×80 的积的末尾有()个 0。

A. 2 B. 3 C. 4

3. 25×65 的积的最高位是()位。

A. 十 B. 百 C. 千

四、计算挑战。(共 54 分)

1. 口算。(每题 1 分, 共 10 分)

$$70\times 11 = \qquad 21\times 40 =$$

$$13\times 30 = \qquad 270\times 10 =$$

$$20\times 45 = \qquad 630\div 7 =$$

$$79\times 21\approx \qquad 89\times 31\approx$$

$$47\times 18\approx \qquad 39\times 51\approx$$

2. 列竖式计算。(每题 3 分, 共 18 分)

 $67 \times 54 =$

$25 \times 24 =$

$53 \times 36 =$

$39 \times 49 =$

$32 \times 46 =$

$67 \times 28 =$

3. 计算下面各题。(每题 4 分, 共 16 分)

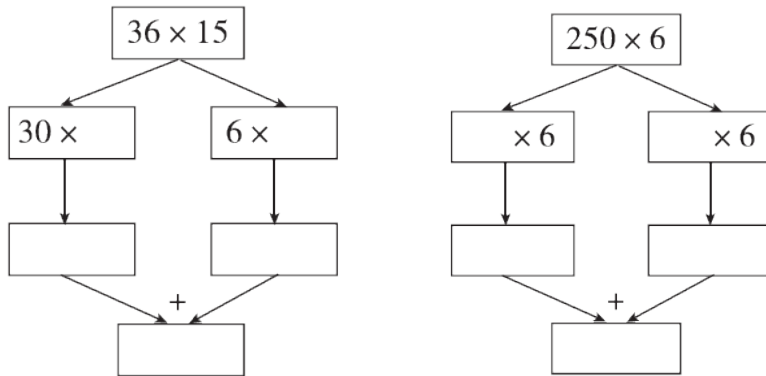
$98 \div 2 \times 46$

$34 \times (18 + 24)$

$896 \div 2 \div 4$

$54 \times 18 - 398$

4. 我会填和算。(每题 5 分, 共 10 分)



五、走进生活, 解决问题。(每题 6 分, 共 18 分)

1. 德惠超市购进 56 箱橙汁(如图)。

(1) 一共购进多少瓶橙汁?



(2) 这些橙汁一共有多少千克?

2. 爱心水果超市购进 12 筐苹果, 每筐 32 千克; 16 筐香蕉, 每筐 25 千克。

(1)苹果和香蕉各购进多少千克？

(2)用载重 1 吨的货车一次能运回来吗？

3 . 三(1)班 14 人怎样租车合算？最少需要多少元？



小汽车限乘3人
租金25元



客车限乘8人
租金60元

答案

一、1.三 四

2.个 个

3.1000 840

4.121 231 132 473 143 682

5.< > > <

二、1.× 2.√ 3.√

三、1.A 2.B

3.C [点拨]算出 25×65 的积，再判断积的最高位是什么位。

四、1.770 840 390 2700 900 90 1600 2700 1000 2000

$$2.67 \times 54 = 3618$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 54 \\ \hline 268 \\ 335 \\ \hline 3618 \end{array}$$

$$25 \times 24 = 600$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 24 \\ \hline 100 \\ 50 \\ \hline 600 \end{array}$$

$$53 \times 36 = 1908$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 36 \\ \hline 318 \\ 159 \\ \hline 1908 \end{array}$$

$$39 \times 49 = 1911$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 49 \\ \hline 351 \\ 156 \\ \hline 1911 \end{array}$$

$$32 \times 46 = 1472$$

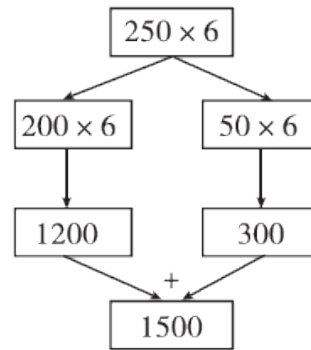
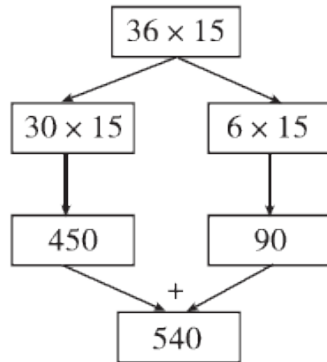
$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 46 \\ \hline 192 \\ 128 \\ \hline 1472 \end{array}$$

$$67 \times 28 = 1876$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 28 \\ \hline 536 \\ 134 \\ \hline 1876 \end{array}$$

3.

4.



五、1.(1) $56 \times 24 = 1344$ (瓶)

答：一共购进 1344 瓶橙汁。

(2) $56 \times 15 = 840$ (千克)

答：这些橙汁一共有 840 千克。

2 . (1) $32 \times 12 = 384$ (千克)

$25 \times 16 = 400$ (千克)

答：苹果购进 384 千克，香蕉购进 400 千克。

(2) 1 吨 = 1000 千克

$$384 + 400 = 784(\text{千克})$$

$$1000 > 784$$

答：用载重 1 吨的货车一次能运回来。

$$3. 25 \div 3 = 8(\text{元}) \dots\dots 1(\text{元})$$

$$60 \div 8 = 7(\text{元}) \dots\dots 4(\text{元})$$

客车便宜

$$14 \div 8 = 1(\text{辆}) \dots\dots 6(\text{人})$$

$$6 \div 3 = 2(\text{辆})$$

$$2 \times 25 = 50(\text{元})$$

$$50 < 60 \quad 60 + 50 = 110(\text{元})$$

答：租 1 辆客车，2 辆小汽车合算。最少需要 110 元。

[点拨] 当余下 6 人时，有两种方案，可以租 2 辆小汽车，也可以再租一辆客车，但 $60 \text{ 元} > 50 \text{ 元}$ ，因此选择租 2 辆小汽车。