



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。

$11 \times 11 = ()$

$21 \times 11 = ()$

$12 \times 11 = ()$

$43 \times 11 = ()$

$13 \times 11 = ()$

$62 \times 11 = ()$

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. $6 \square \times 32$ 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)

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

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

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

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

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

2. 列竖式计算。(每题 3 分，共 18 分)

$$67 \times 54 = \qquad \qquad \qquad 25 \times 24 =$$

$$53 \times 36 = \qquad \qquad \qquad 39 \times 49 =$$





$$32 \times 46 =$$

$$67 \times 28 =$$

3. 计算下面各题。(每题 4 分，共 16 分)

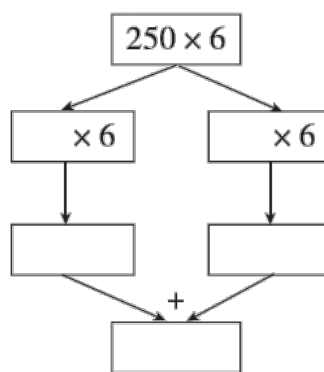
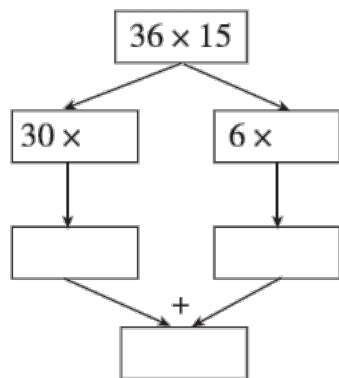
$$98 \div 2 \times 46$$

$$34 \times (18 + 24)$$

$$896 \div 2 \div 4$$

$$54 \times 18 - 398$$

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. $\times$ 2. $\sqrt{}$ 3. $\sqrt{}$

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

$$2. 67 \times 54 = 3618$$

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

$$25 \times 24 = 600$$

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

$$53 \times 36 = 1908$$

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

$$39 \times 49 = 1911$$

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

$$32 \times 46 = 1472$$

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

$$67 \times 28 = 1876$$

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



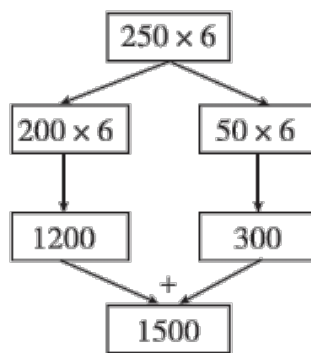
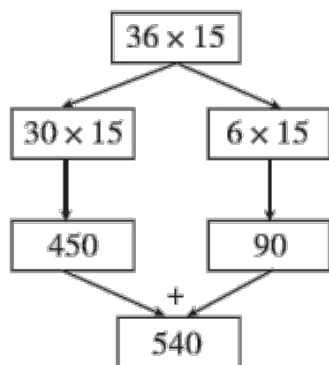


3.

$$\begin{aligned} 98 \div 2 \times 46 \\ = 49 \times 46 \\ = 2254 \\ 896 \div 2 \div 4 \\ = 448 \div 4 \\ = 112 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 34 \times (18 + 24) \\ = 34 \times 42 \\ = 1428 \\ 54 \times 18 - 398 \\ = 972 - 398 \\ = 574 \end{aligned}$$

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

$384 + 400 = 784$ (千克)

$1000 > 784$

答：用载重 1 吨的货车一次能运回来。

3. $25 \div 3 = 8$ (元).....1(元)

$60 \div 8 = 7$ (元).....4(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 元 $>$ 50 元，因此选择租 2 辆小汽车。

