

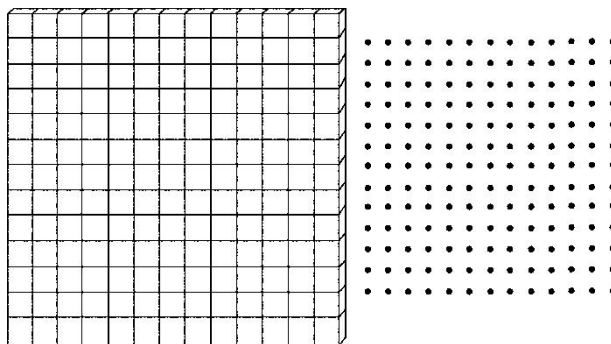


教材过关卷(3)

一、想一想，填一填。(每题 10 分，共 20 分)

1. 一共有多少块积木？

先列竖式计算，再在点子图上圈一圈，并说说竖式每一步的意思。



$$13 \times 13 =$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 13 \\ \hline \square\square \cdots 13 \times (\quad) = (\quad) \\ \square\square \cdots (\quad) \times (\quad) = (\quad) \\ \hline \square\square\square \cdots (\quad) \bigcirc (\quad) = (\quad) \end{array}$$

2. 校园里有 16 排小树，每排 24 棵，一共有多少棵小树？

$$\bigcirc = \text{ (棵) }$$

可以这样算： $16 \times 20 = (\quad)$

$$16 \times 4 = (\quad)$$

$$(\quad) + (\quad) = (\quad)$$

也可以这样算：

×	10	6
20		
4		





还可以列竖式计算：

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 24 \\ \hline \square\square \\ \square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

二、填一填。(每题 2 分，共 10 分)

1. 最大的两位数与最小的两位数的和是()，积是()。
2. 68×24 积的个位上的数是()。
3. 34 和 49 的积是()位数，积的最高位是()位。
4. 800×50 的积的末尾有()个 0。
5. 估算 38×22 时想：()乘()得()，因此积大约是()。

三、算一算。(1 题 6 分，2 题 12 分，3 题 8 分，共 26 分)

1. 直接写得数。

$30 \times 10 =$

$40 \times 20 =$

$40 \times 16 =$

$81 \times 50 =$

$22 \times 40 =$

$60 \times 21 =$

2. 用竖式计算。

$93 \times 47 =$

$45 \times 63 =$



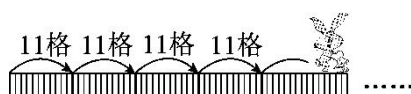


$$65 \times 22 =$$

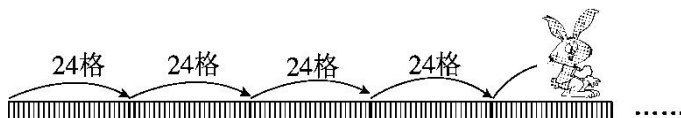
$$28 \times 35 =$$

3. 数一数，算一算。

(1) 小白兔每次跳 11 格，它跳了 23 次，一共跳了多少格？



(2) 兔爸爸每次跳 24 格，它跳了 22 次，一共跳了多少格？



四、下面的计算正确吗？估一估。(对的画“√”，错的画“×”)(8 分)

$$32 \times 68 = 296 (\quad)$$

$$24 \times 25 = 365 (\quad)$$

$$21 \times 18 = 3108 (\quad)$$

$$45 \times 60 = 2700 (\quad)$$





五、请根据 $14 \times 2 = 28$ ，直接写出下面算式的结果。(8 分)

$$14 \times 20 =$$

$$140 \times 2 =$$

$$140 \times 20 =$$

$$14 \times 200 =$$

六、解决问题。(1, 2 题每题 8 分，3 题 12 分，共 28 分)

1. 某小区建了 20 栋楼，每栋有 8 层，每层住 4 户，这些楼一共可以住多少户？

2. 一篇文章有 1280 个字，淘气每分抄写 36 个字，他能在 35 分内抄完这篇文章吗？

3. 端午节划龙舟比赛，一共有 15 个队参加了比赛，每个队有 19 名队员。

(1)一共有多少名参赛队员？

(2)这些矿泉水每人发 1 瓶，够吗？

我们准备了 24 箱矿泉水，每箱 12 瓶。





答案

一、1. (圈图略)

$$13 \times 13 = 169 (\text{块})$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 13 \\ \hline \boxed{3} \boxed{9} \cdots \cdots 13 \times (3) = (39) \\ \boxed{1} \boxed{3} \cdots \cdots (13) \times (10) = (130) \\ \hline \boxed{1} \boxed{6} \boxed{9} \cdots \cdots (39) \oplus (130) = (169) \end{array}$$

2. $24 \times 16 = 384$

$$320 \quad 64 \quad 320 \quad 64 \quad 384$$

$$200 \quad 120 \quad 40 \quad 24$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 24 \\ \hline \boxed{6} \boxed{4} \\ \boxed{3} \boxed{2} \\ \hline \boxed{3} \boxed{8} \boxed{4} \end{array}$$

二、1. 109 990 2. 2 3. 四 千 4. 4

5. 40 20 800 800

三、1. 300 800 640 4050 880 1260

2. (竖式略) 4371 2835 1430 980

3. (1) $11 \times 23 = 253$ (格)

答：一共跳了 253 格。

(2) $24 \times 22 = 528$ (格)

答：一共跳了 528 格。

四、 $\times \quad \times \quad \times \quad \sqrt{\quad}$

五、280 280 2800 2800





六、1. $4 \times 8 \times 20 = 640$ (户)

答：这些楼一共可以住 640 户。

2. $36 \times 35 = 1260$ (个) $1260 \text{ 个} < 1280 \text{ 个}$

答：他不能在 35 分内抄完这篇文章。

3. (1) $19 \times 15 = 285$ (名)

答：一共有 285 名参赛队员。

(2) $24 \times 12 = 288$ (瓶) $288 > 285$ 答：够。

