



第五单元检测

tián yì tián

一、填一填。

1. 3个5相加,写成加法算式是(),写成乘法算式是()
或()。

2. 补充下面的口诀,各写两道乘法算式。

三()二十一

五()三十

四八()

3. 一个乘数是9,另一个乘数是3,积是()。

4. 因为有口诀三五十五,所以 $4 \times 5 = 3 \times 5 + () = ()$,可得口诀()。

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$3 \times 6 \bigcirc 9$

$1 \times 1 \bigcirc 1 + 1$

$3 + 5 \bigcirc 5 \times 3$

$8 \times 5 \bigcirc 45$

$2 \times 2 \bigcirc 2 + 2$

$2 \times 5 \bigcirc 5 \times 5$

6. 找规律填数。

(1) 3, 6, 9, (), (), (); (2) 8, 12, 16, (), (), ()。

pàn yì pàn

duì de huà

cuò de huà

二、判一判。(对的画“√”,错的画“×”)

1. 3个4相加的和与4个3相加的和相等。 ()

2. 因为 $2 \times 2 = 2 + 2$,所以 $5 \times 3 = 5 + 3$ 。 ()

3. (2018 济南)两个数相乘的积一定比这两个数相加的和大。 ()

4. 2×7 比 2×6 多2。 ()

xuǎn yì xuǎn

jiāng zhèng què dá àn de xù hào tián zài kuò hào lǐ

三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

1. (2018 武汉)4个5相加是多少?正确的列式是()。

① $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$

② $4 + 5 = 9$

③ $4 \times 5 = 20$

2. 两个乘数都是5,积是()。

① 10

② 25

③ 15

3. (2017 成都)算式“ $8 \times 2 = 16$ ”不能表示()。

① 16比2多14

② $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16$

③ 2个8的和是16



suàn yì suàn

四、算一算。

$2 \times 6 =$

$3 \times 5 =$

$4 \times 4 =$

$3 \times 7 =$

$2 \times 9 =$

$3 \times 8 =$

$9 \times 4 =$

$4 \times 6 =$

kàn tú liè shì jì suàn

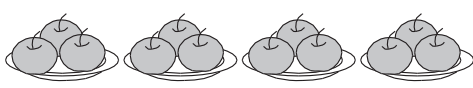
五、看图列式计算。

1.



$\square \times \square = \square (\quad)$

2.



$\square \times \square = \square (\quad)$

jiě jué wèn tí

六、解决问题。

1. (2017 鄂州)阳光小学六年级举行“学汉字·诵经典”朗诵比赛,每个班要选出 8 人参加比赛,4 个班一共要选出多少人?

2.



每双 3 元



每块 6 元



每条 7 元



每袋 9 元

- (1)买 5 双袜子需要多少钱?

- (2)王阿姨带了 50 元,想买 5 袋洗衣粉,够吗?

- (3)请你再提出一个用乘法解决的数学问题,并解答。



第五单元检测

tián yì tián

一、填一填。

1. 3个5相加,写成加法算式是($5 + 5 + 5$),写成乘法算式是(3×5)或(5×3)。

2. 补充下面的口诀,各写两道乘法算式。

三($七$)二十一

五($六$)三十

四八($三十二$)

$$3 \times 7 = 21$$

$$5 \times 6 = 30$$

$$4 \times 8 = 32$$

$$7 \times 3 = 21$$

$$6 \times 5 = 30$$

$$8 \times 4 = 32$$

3. 一个乘数是9,另一个乘数是3,积是(27)。

4. 因为有口诀三五十五,所以 $4 \times 5 = 3 \times 5 + (5) = (20)$,可得口诀($四五二十$)。

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$3 \times 6 \bigcirc 9$$

$$1 \times 1 \bigcirc 1 + 1$$

$$3 + 5 \bigcirc 5 \times 3$$

$$8 \times 5 \bigcirc 45$$

$$2 \times 2 \bigcirc 2 + 2$$

$$2 \times 5 \bigcirc 5 \times 5$$

6. 找规律填数。

(1) 3, 6, 9, (12), (15), (18); (2) 8, 12, 16, (20), (24), (28)。

pàn yì pàn duì de huà cuò de huà

二、判一判。(对的画“√”,错的画“×”)

1. 3个4相加的和与4个3相加的和相等。 (\checkmark)

2. 因为 $2 \times 2 = 2 + 2$,所以 $5 \times 3 = 5 + 3$ 。 (\times)

3. (2018 济南)两个数相乘的积一定比这两个数相加的和大。 (\times)

4. 2×7 比 2×6 多2。 (\checkmark)

xuǎn yì xuǎn jiāng zhèng què dá àn de xù hào tián zài kuò hào lǐ

三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

1. (2018 武汉)4个5相加是多少?正确的列式是($\textcircled{3}$)。

$$\textcircled{1} 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$$

$$\textcircled{2} 4 + 5 = 9$$

$$\textcircled{3} 4 \times 5 = 20$$

2. 两个乘数都是5,积是($\textcircled{2}$)。

$$\textcircled{1} 10$$

$$\textcircled{2} 25$$

$$\textcircled{3} 15$$

3. (2017 成都)算式“ $8 \times 2 = 16$ ”不能表示($\textcircled{1}$)。

$$\textcircled{1} 16 \text{ 比 } 2 \text{ 多 } 14$$

$$\textcircled{2} 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16$$

$$\textcircled{3} 2 \text{ 个 } 8 \text{ 的和是 } 16$$



suàn yì suàn

四、算一算。

$2 \times 6 = 12$

$3 \times 5 = 15$

$4 \times 4 = 16$

$3 \times 7 = 21$

$2 \times 9 = 18$

$3 \times 8 = 24$

$9 \times 4 = 36$

$4 \times 6 = 24$

kàn tú liè shì jì suàn

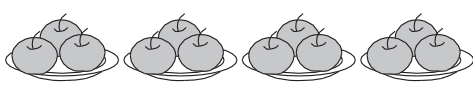
五、看图列式计算。

1.



$$\boxed{2} \times \boxed{3} = \boxed{6} \text{ (只)}$$

2.



$$\boxed{3} \times \boxed{4} = \boxed{12} \text{ (个)}$$

jiě jué wèn tí

六、解决问题。

1. (2017 鄂州)阳光小学六年级举行“学汉字·诵经典”朗诵比赛,每个班要选出 8 人参加比赛,4 个班一共要选出多少人?

$$8 \times 4 = 32 \text{ (人)}$$

答:4 个班一共要选出 32 人。

2.



每双 3 元



每块 6 元



每条 7 元



每袋 9 元

- (1)买 5 双袜子需要多少钱?

$$5 \times 3 = 15 \text{ (元)}$$

答:买 5 双袜子需要 15 元。

- (2)王阿姨带了 50 元,想买 5 袋洗衣粉,够吗?

$$9 \times 5 = 45 \text{ (元)} \quad 45 < 50$$

答:王阿姨带了 50 元,想买 5 袋洗衣粉,够。

- (3)请你再提出一个用乘法解决的数学问题,并解答。

买 2 条毛巾需要多少钱?

$$2 \times 7 = 14 \text{ (元)}$$

答:买 2 条毛巾需要 14 元。(答案不唯一)