

专项归类突破卷(二)

测试内容:数一数与乘法、2~5的乘法口诀、分一分与除法、6~9的乘法口诀、除法



一、填一填。

1.把口诀补充完整。

()五十五

四()二十八

()十六

()九三十六

二六()

()二十一

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

按照所学乘法口诀来补充完整。例如(三)五十五

【参考答案】详见本卷第94页

2.(汕头市)除数是9,被除数是54,商是()。

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

根据被除数 \div 除数=商

【参考答案】详见本卷第94页

3.把45平均分成5份,每份是()。63里面有()个9,8个()的和是56。

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

本题是把一些物体平均分,平均分成几份求每份是多少?用除法计算。把一些物体平均分,每几个一份的分,求分成了多少份用除法计算。是把一些物体平均分,平均分成几份求每份是多少?用除法计算。

【参考答案】详见本卷第 94 页

4. 计算 $63 \div 9$ 的口诀是()。

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

想口诀七九六十三

【参考答案】详见本卷第 94 页

5. 28 除以 7 列式是(),商是()。

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

列式是 $28 \div 7$,商是 4

【参考答案】详见本卷第 94 页

6. 果园里有 45 棵苹果树,平均分成 5 行,每行有()棵。

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

本题是把一些物体平均分,平均分成几份求每份是多少?用除法计算

【参考答案】详见本卷第 94 页

$$7.7 \xrightarrow{\times 8} \square \xrightarrow{\div 7} \square \xrightarrow{\times 4} \square$$

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

利用乘法口诀来求商或积,做此题每一步应细心。

【参考答案】详见本卷第 94 页

8.(珠海市)在 \square 里填上合适的数。

$$3 \times \square = 24$$

$$6 \times \square = 48$$

$$\square \times 2 = 16$$

$$7 \times \square = 21$$

$$36 \div \square = 4$$

$$4 \times \square = 32$$

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

利用乘法口诀来 \square 里的数。例如: $3 \times \square = 24$ 想三八二十四 \square 里填八

【参考答案】详见本卷第 94 页

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

1. 积是 18 的算式是()。

A. $20 - 2$

B. 6×3

C. $9 + 9$

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

求积是多少？是两个乘数相乘等于积

【参考答案】详见本卷第 94 页

2. 从 54 里连续减去几个 9 得 0？正确列式是()。

A. $54 - 9$

B. $54 \div 9$

C. $54 - 9 - 6$

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

是把 54 平均分，每份是 9，求分成了多少份用除法计算。

【参考答案】详见本卷第 94 页

3. 不是用同一句乘法口诀算出积是 24 的是()。

A. 4×6

B. 3×8

C. 6×4

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

根据一句口诀可以写出相应的两道乘法算式。

【参考答案】详见本卷第 94 页

4. 一张桌子 4 条腿，5 张桌子()条腿。

A. 40

B. 9

C. 20

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

是求五个四是几根据乘法口诀四五二十得出答案

【参考答案】详见本卷第 94 页

5. 杨树有 8 棵, 柳树的棵数是杨树的 6 倍, 柳树有几棵? 列式正确的是()。

A. 8×6

B. $6 + 8$

C. $8 \div 6$

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

柳树是杨树的 6 倍求柳树的棵数。是求一个数的几倍是多少用乘法计算。

【参考答案】详见本卷第 94 页

三、小白兔能吃着萝卜吗?(连一连)



3的6倍是多少?

$35 \div 7 = 5$



35是7的多少倍?

$27 \div 9 = 3$



把27平均分成9份, 每份是多少?

$24 \div 6 = 4$



24里面有几个6?

$3 \times 6 = 18$



【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

1. 求一个数的几倍是多少用乘法计算
2. 求一个数的几倍用除法计算
3. 把一个数平均分成几份,求每份是多少用除法计算
4. 是把一个数平均分,每份是几,求平均数分成几份用除法计算。

【参考答案】详见本卷第 94 页

四、算一算。

1. 直接写得数。

$12 \div 4 =$

$10 \div 5 =$

$18 \div 2 =$

$12 \div 6 =$

$30 \div 5 =$

$18 \div 3 =$

$20 \div 5 =$

$16 \div 4 =$

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

利用乘法口诀来求商,例: $12 \div 4$ 需要想(三)四十二

【参考答案】详见本卷第 94 页

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$36 \div 4 \bigcirc 6$

$24 \div 4 \bigcirc 9$

$35 \div 5 \bigcirc 7$

$5 \bigcirc 20 \div 4$

$18 \div 6 \bigcirc 2$

$18 \div 9 \bigcirc 4 \times 2$

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

可利用乘法口诀求出积或者商得出答案后进行比大小

【参考答案】详见本卷第 94 页

3. ()里最大能填几?

$(\quad) \times 7 < 30$

$41 > (\quad) \times 6$

$3 \times (\quad) < 30 \div 5$

$(\quad) \times 6 < 20$

$8 \times (\quad) < 25$

$4 \times (\quad) < 20 + 3$

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

利用乘法口诀来填()里的数,注意要用最大数

【参考答案】详见本卷第 94 页

五、大树成长。(根据口诀写算式)

七八
五十六

八九
七十二

四七
二十八

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

一句乘法口诀通常可以计算两道乘法算式和两道除法算式,那么反过来根据一句口诀可以写出相应的两道乘法算式两道除法算式。

【参考答案】详见本卷第 94 页

六、(沈阳市)填表。

乘数	5	7	
乘数	8		6
积		21	48

被除数	72		30
除数	8	6	
商		4	5

【考点提示】

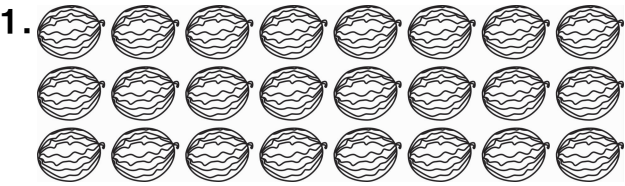
暂无提示

【解题思路】

利用乘数 \times 乘数=积 积 \div 乘数=乘数 被除数 \div 除数=商 商 \times 除数=被除数来填表格。

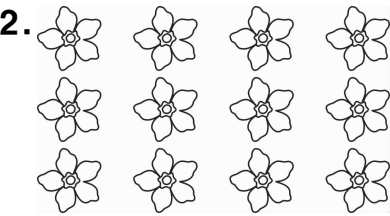
【参考答案】详见本卷第 94 页

七、看图列两个除法算式。



$\square \div \square = \square$

$\square \div \square = \square$



$\square \div \square = \square$

$\square \div \square = \square$

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

把物体平均分,无论是每几个一份地分,求分成了几份,还是平均分成了几份,求每份是多少,都可以用除法来计算。如图一、24个西瓜可以用 $24 \div 8 = 3$ 和 $24 \div 3 = 8$ 。图二解法同图一一样。

【参考答案】详见本卷第94页

八、解决问题。

1. (西安市)小亮家养了6只鹅,养鹅的只数是鸭的3倍,养鸡的只数是鹅的6倍。

(1)小亮家养了多少只鸡?

(2)他家养了多少只鸭?

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

(1)是求一个数的几倍是多少用乘法计算。

(2)是已知一个数的几倍是多少,求这个数,用除法计算。即鸭的3倍是6求鸭是多少?

【参考答案】详见本卷第94页

2. 乐乐宾馆有9间房,一个动物旅游团有26只小动物,每间房里住3只小动物,能往下吗?

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

算出 9 间房可以住几只动物,就是 9 个 3 是多少,再和 26 比就知道能不能住下。

【参考答案】详见本卷第 94 页

3. (吉林市)小冬今年 5 岁,爸爸的年龄是小冬的 7 倍。

(1)爸爸今年多少岁?

(2)爸爸比小冬大多少岁?

【考点提示】

暂无提示

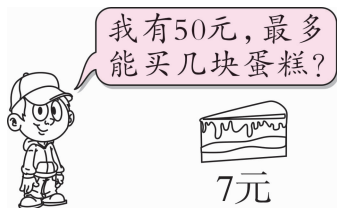
【解题思路】

(1)求一个数的几倍是多少用乘法计算。

(2)求两数相差多少用减法计算。

【参考答案】详见本卷第 94 页

4.



【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

(1)想 $7 \times (\quad) < 50$, 最大可以填几就是几块蛋糕。

(2)先算出 3 个 7 是多少? 三个七再平均分,分成 7 份,求每份是多少,用除法计算。

【参考答案】详见本卷第 94 页

5. 根据图回答问题。



8 元



6 元



2 元



4 元

(1) 24 元可以买几顶帽子？

(2) 剪刀的价钱是梳子的几倍？

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

(1) 把一些物体平均分，每几个一份，求平均分成几份，用除法计算。

(2) 求一个数是另一个数的几倍，用除法计算。

【参考答案】详见本卷第 94 页

(3) 你还能提出哪些与倍数有关的数学问题？并解答。

【考点提示】

暂无提示

【解题思路】

(3) 可用()是()的几倍？除法计算，注意能用乘法口诀才可以提问。

【参考答案】详见本卷第 94 页