

用乘法口诀求商

课后作业

基础训练

1. 在○里填上“+”、“-”、“×”或“÷”。

$3 \bigcirc 3 = 6$

$3 \bigcirc 3 = 9$

$3 \bigcirc 3 = 0$

$3 \bigcirc 3 = 1$

$12 \bigcirc 2 = 10$

$4 \bigcirc 2 = 6$

$12 \bigcirc 2 = 6$

$4 \bigcirc 2 = 8$

$10 \bigcirc 5 = 15$

$15 \bigcirc 5 = 10$

$10 \bigcirc 5 = 2$

$6 \bigcirc 2 = 3$

$6 \bigcirc 9 = 54$

$64 \bigcirc 8 = 8$

$56 \bigcirc 8 = 7$

$25 \bigcirc 5 = 5$

2. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$12 \div 3 \bigcirc 3$

$2 \times 4 \bigcirc 6$

$30 \bigcirc 6 \times 6$

$15 \bigcirc 4 \times 5$

$10 \div 2 \bigcirc 5$

$36 \bigcirc 6 \times 6$

$9 + 3 \bigcirc 3 \times 4$

$5 + 5 \bigcirc 5 \times 5$

$56 \div 7 \bigcirc 8$

$81 \div 9 \bigcirc 10$

$72 \bigcirc 7 \times 9$

$5 \times 4 \bigcirc 72 \div 9$

3. 填表。

被除数	12	24	9	36	18	20	40	16
除数	4	6	3	6	3	4	5	4
商								

4. 将下列算式填在合适的()里。

$35 \div 7$

$42 \div 6$

7×7

$72 \div 8$

$36 \div 6$

$() > () > () > () > ()$

$30 \div 5$

$45 \div 9$

$63 \div 9$

$40 \div 5$

$36 \div 4$

$() < () < () < () < ()$

5. 把口诀填完整,并写出两道乘法算式和两道除法算式。

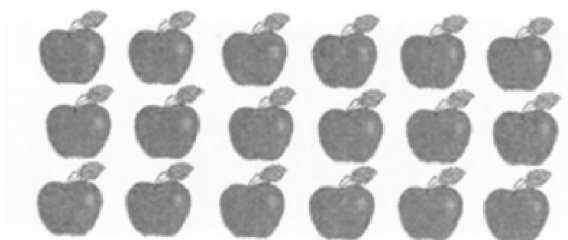
()八四十

()七四十二

五六()

八()七十二

6. 看图列式。



$$3 \times \square = \square$$

$$\square \times 3 = \square$$

$$18 \div \square = 6$$

$$18 \div \square = 3$$



15 个○, 每()个一份, 可以分成()份。

$$\square \bigcirc \square = \square$$

15 个○, 平均分成()份, 每份是()。

$$\square \bigcirc \square = \square$$

拓展提高

8. 列式计算。

(1) 4 个 6 相加是多少?

(2) 被除数是 25, 除数是 5, 商是多少?

(3) 18 里面有几个 3?

(4) 一个因数是 6, 一个因数是 9, 积是多少?

(5) 20 除以 4, 商是多少?

(6) 把 24 平均分成 4 份, 每份是几?

9.



(1) 平均分给 2 个小朋友, 每人几支?

$$\square \div \square = \square \text{ (支)}$$

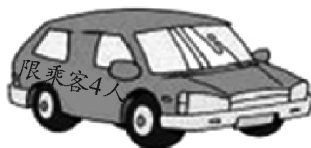
(2) 平均分给 6 个小朋友, 每人几支?

$$\square \div \square = \square \text{ (支)}$$

(3) 平均分给 4 个小朋友, 每人几支?

$$\square \div \square = \square \text{ (支)}$$

10. 有 32 人需要租车。



(1) 都坐小轿车, 需要租几辆?

(2) 还可以怎样租?

11.



2元

3元

5元

6元

(1) 买 5 支自动铅笔需要多少钱?

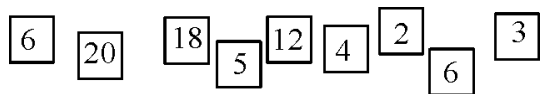
(2) 小丽买了一种笔, 正好花了 12 元, 她可能买得哪种笔, 一共买几支?

(3)小美有 20 元钱,她买哪几种笔刚好把钱用完,各买几支?

(4)你还可以提出哪些数学问题? 提出问题并解答。

发散思维

12. 用下面的卡片摆出三个除法算。(每张卡片只能用一次)



13. 根据口诀,有多少种填法? 都写出来。

(1) () \div () = 7

(2) () \div () = 8

(3) () \div () = 9