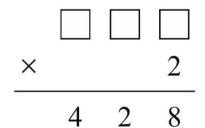
FY26秋-苏教版-3年级-第1讲-课后相 似题

μ		
11/12/22	•	
XTI		

1	单选题

在下面竖式的方框内填入合适的数字,使竖式成立,最上面的乘数是()。



- **A.** 214
- **B.** 204
- **C.** 224
- **D.** 234

答案

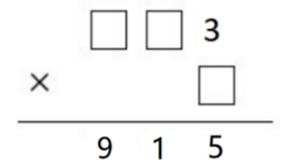
Α

解析

本道题考查已知一个乘数的类型, 428÷2=214, 另一个乘数是 214.

2 (单选题)

在下列竖式的方框中填入合适的数字,使竖式成立,求最上面的乘数。



- **A.** 183
- **B.** 193
- **C.** 203
- **D.** 173

答案

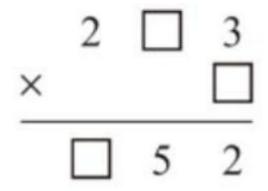
Α

解析

本道题考查乘法竖式谜,通过尾数分析法,可以求出第二个乘数为5,然后反推出另一个乘数为183。

3 单选题

在下面竖式的方框内填入合适的数字,使竖式成立,求竖式的结果。



- **A.** 852
- **B.** 752
- **C.** 952
- D. 我的答案不一样, 我要看视频解析

答案

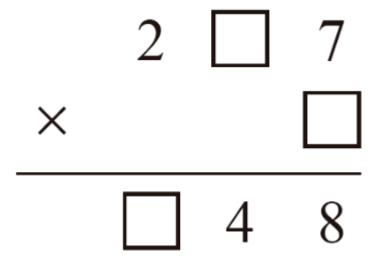
Α

解析

本道题考查乘法竖式谜,可以从尾数分析可以得到两个乘数分别为213,4,最后列竖式可以得到结果为852。

4 単选题

在下列竖式的方框中填入合适的数字,使竖式成立。最上面乘数为多少?



- **A.** 237
- **B.** 227
- **C.** 247
- **D.** 257

答案

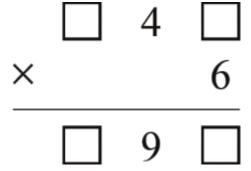
A

解析

本道题考查乘法竖式谜,从尾数分析,7×4=28,可以得到另外一个乘数为4,个位往十位进了2,乘数的十位是4,所以十位相乘的结果末位是2,只能是3×4或8×4,尝试之后可以确定最上面的乘数为237。

5 (单选题)

在下面竖式的方框内填入合适的数字,使竖式成立,求竖式的结果。



- **A.** 892
- **B.** 894
- **C.** 994
- D. 我的答案不一样, 我要看视频解析



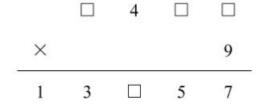
В

解析

本道题考查乘法竖式谜,通过首位分析可得乘数百位为1,通过十位乘法分析可得个位往十位进了5,分析可以得到乘数个位为9,两个乘数分别为149和6,最后列竖式可以得到结果为894。

6 解答题

请在下面竖式的方框内填入合适的数字,使竖式成立。



答案



解析

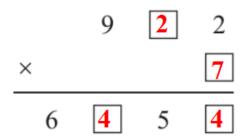
根据尾数分析可知,四位数的个位是3,结合进位,可知十位是7,千位是1,积的百位是2。

7 解答题

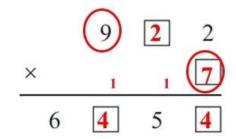
在下列竖式的□里填入合适的数字,使竖式成立。



答案



解析



首位分析,900×7的结果满足积首位为6的要求,因此乘数为7,依次计算即可。

8 解答题

在下列竖式的□里填入合适的数字,使竖式成立。

$$\begin{array}{c|cccc}
(1) & 9 & \boxed{2} \\
\times & 7 \\
\hline
6 & \boxed{5} & \boxed{}
\end{array}$$

答案

解析

末位分析法。