

第1单元 四则运算

阶段素养达标(1)



习题链接

温馨提示：点击  进入讲评





一 我聪明，我会填。(第6题4分，其余每空2分，共32分)

1. 在()里填上适当的数。

$$376 + (444) = 820$$

$$(56) \times 26 = 1456$$

$$402 \div (28) = 14 \dots\dots 10$$

$$18 \times (30) - 290 = 250$$

【点拨】根据加、减法和乘、除法各部分间的关系来解答即可。



2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$(25 + 25) \times 25 \div 25 \bigcirc 25 + 25 \times 25 \div 25$$

$$(56 - 56) \div 8 \bigcirc 56 - 56 \div 8$$

$$28 \times (10 \div 5) \bigcirc 28 \times 10 \div 5$$

【点拨】 分别计算出左右两边算式的结果后进行比较即可。



3. 已知★和●是非0自然数，且★>●，下面算式中结果是0的有(2)个。

① $(★ + ●) \times 0$

② $(★ + ●) + 0$

③ $0 \div (★ + ●)$

④ $(★ - ●) - 0$



4. 如果 $\blacktriangle \div \star = 48$ ，那么 $(\blacktriangle \times 5) \div \star = (240)$ 。

【点拨】 根据商的变化规律，除数不变，被除数扩大为原来的5倍，则商也扩大为原来的5倍，所以商是 $48 \times 5 = 240$ 。



5. 【温州市改编】要使 $400 \div 10 + 15 \times 2$ 先算加法，再算乘法，最后算除法，需要使用(括号)，原式变为
($400 \div [(10 +$))。

【点拨】用括号改变计算顺序即可。



6. 【嘉兴市】请给下面的算式添上括号，使等式成立。

$$3 \times 3 - 5 \times 6 = 24$$

$$5 \times 6 - 3 + 3 = 24$$

$$(3 \times 3 - 5) \times 6 = 24$$

$$5 \times 6 - (3 + 3) = 24$$

【点拨】观察所给数的特点，因为 $4 \times 6 = 24$ ，而 $3 \times 3 - 5 = 4$ ，所以可以写成 $(3 \times 3 - 5) \times 6 = 24$ ；因为 $30 - 6 = 24$ ，而 $5 \times 6 = 30$ ， $3 + 3 = 6$ ，所以可以写成 $5 \times 6 - (3 + 3) = 24$ 。



7. 龙龙在计算 $20 + \square \times 8$ 时，先算加法，后算乘法，得到的结果是400，正确的结果是(260)。

【点拨】 根据题意，可以把算式改写成 $(20 + \square) \times 8 = 400$ ，可以求出 $\square = 400 \div 8 - 20 = 30$ ，所以 $20 + 30 \times 8 = 20 + 240 = 260$ 。



8. 梦梦在做一道除法题时，把被除数264错写成了246，结果商少了2，余数没有变。正确的商是(29)，余数是(3

)【点拨】根据题意，被除数264错写成246，少算了 $264 - 246 = 18$ ，余数没有变，而商少了2，可以先求出除数是 $18 \div 2 = 9$ ，所以正确的算式为 $264 \div 9 = 29 \dots 3$ ，即正确的商是29，余数是3。





二 我认真，我会选。(每题2分，共12分)

1. 【杭州市改编】下面算式中去掉括号后不改变结果的是()。 **B**

A. $(93 + 42) \times (88 - 24)$

B. $700 + (380 - 45 \times 6)$

C. $(25 \times 40 - 900) \div 20$

【点拨】 分别计算出去掉括号前后的结果，进行比较即可。



2. 【杭州市改编】已知被减数、减数与差的和是300，其中减数是30，则差是(A)。

A. 120

B. 185

C. 270

【点拨】 因为被减数、减数和差的和是300，被减数=减数+差，所以被减数+被减数=300。由此求出被减数，再根据减数是30，求出差。



3. 若两个数相除的商是21，则被除数与除数的差是除数的()倍。

A. 19

B. 20

C. 21

【点拨】根据题意，两个数相除的商是21，则被除数是除数的21倍，把被除数看作21份，除数看作1份，被除数与除数的差就是 $21 - 1 = 20$ (份)， $20 \div 1 = 20$ ，所以被除数与除数的差就是除数的20倍，故选B。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/806045105052011011>