

六年级数学下册典型例题系列之

第六单元第二讲列式计算专项练习（原卷版）

1. $\frac{2}{3}$ 的 $\frac{3}{4}$ 比 $\frac{1}{5}$ 多多少？

2. 0.9 与 0.2 的积加上 1 除 0.25 的商，和是多少？

3. 96 的 $\frac{1}{6}$ 比 27 的 $\frac{1}{2}$ 多多少？

4. 一个数的 $\frac{2}{3}$ 加上 $\frac{4}{5}$ 的和是 12.8，这个数是多少？

5. $\frac{3}{5}$ 与它的倒数的和的 $\frac{3}{17}$ 是多少？

6. 一个数的 $\frac{2}{3}$ 是 240 的 50%，这个数是多少？

7. 一个数的 $\frac{4}{5}$ 是80，这个数的 $\frac{3}{4}$ 是多少？

8. 比38吨少20%是多少吨？

9. 列综方程计算。

一个数的 $\frac{1}{9}$ 减去7.2的 $\frac{1}{4}$ 得2.2，这个数是多少？

10. 甲数是35，比乙数少 $\frac{2}{7}$ ，乙数是多少？（列方程解）

11. $\frac{5}{12}$ 除以 $\frac{4}{9}$ 的商再乘 $\frac{8}{9}$ ，积是多少？

12. 一个数的 $\frac{5}{7}$ 比15的60%少4，这个数是多少？

13. $\frac{3}{4}$ 的 $\frac{2}{3}$ 加上 $\frac{5}{9}$ 除以 $\frac{5}{6}$ 的商，和是多少？

14. 31减去一个数的 $\frac{1}{5}$ ，差是11，求这个数。

15. 一个数的 $\frac{6}{7}$ 等于60的30%，这个数是多少？

16. $\frac{4}{5}$ 与它的倒数的和的4倍加上 $\frac{13}{10}$ ，和是多少？

17. 一个数的60%比32的60%多33，这个数是多少？

18. 列方程计算。

一个数的 50% 比它的 15% 多 16.8，这个数是多少？

19. 一个数的 25% 比 20 少 4，这个数是多少？

20. 列方程计算。

一个数的 20% 比这个数少 12，这个数是多少？

21. 列方程计算。

一个数的 $\frac{3}{8}$ 比 20 多 4，这个数是多少？

22. 一个数的 80% 等于 120 的 $\frac{2}{3}$ ，这个数是多少？

23. $\frac{7}{10}$ 与 $\frac{3}{4}$ 的 and 的 $\frac{2}{5}$ 多少？

24. $\frac{1}{25}$ 的倒数与 $\frac{3}{10}$ 相乘，积是多少？

25. 一个数减少它的 20% 后是 80，这个数是多少？

