

2022年人教版六年级下册小升初考试数学考题

1.

直接写出得数。

$$\begin{array}{llll} 803-207= & \frac{10}{9} \div 5= & 798+150= & \frac{9}{4} + \frac{3}{4}= \\ 0.25 \times 8= & 1.5 - \frac{3}{5}= & 7.5 \div \frac{1}{4}= & 0.77+0.3= \\ 9.8-8= & \frac{5}{6} \times \frac{3}{5}= & 45.54 \div 45= & 24 \times \frac{3}{4}= \\ 0.99 \div 0.1= & 10-0.13= & \frac{5}{8} \div 0.675= & \frac{5}{9} \times 1.8= \end{array}$$

2.

脱式计算。

$$48 \div [(7.5-5.1) \times 2] \qquad 1 \div 3 \div \frac{3}{7} + \frac{4}{7}$$

3.

运用运算定律或性质简算。

$$3 - \frac{18}{23} - \frac{5}{23} \qquad \frac{4}{5} \times 4.6 + 5.4 \times \frac{4}{5}$$

4.

解方程或解比例。

$$\frac{5}{2}x \div \frac{1}{7} = \frac{5}{14} \qquad \frac{75}{x} = \frac{125}{2}$$

5.

一种袋装食品标准净重为200g,质监工作人员为了解该种食品每袋的净重与标准的误差,把食品净重205g记为+5g,那么食品净重196g 就记为()g。

A. +196 B. -196 C. +4 D. -4

6.

不改变0.7的大小,把它改写成以“千分之一”为单位的数是()。

A. 0.007 B. 0.70 C. 7.00 D. 0.700

7.

不计算,下面算式中()的结果最大。

A. $75.24 \div 0.9$ B. 75.24×0.9 C. $75.24 \div 1.8$ D. 75.24×1

8.

下面各比中,能与 $\frac{2}{5} : 4$ 组成比例的是()。

A. $8 : 5$ B. $1 : 10$ C. $10 : 1$ D. $5 : 8$

9.

一个半径是5 cm的半圆,它的周长是()cm。(π取3.14)

A. 31.4 B. 15.7 C. 25.7 D. 20.7