

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）

第 天

日期：年 月 日 姓名：1. _____ 评分：_____

直接写出得数。

$$\frac{5}{8} + 0.4 =$$

$$17.5 - 14.6 =$$

$$\frac{9}{4} \div \frac{5}{4} =$$

$$\frac{9}{10} \div \frac{7}{4} =$$

$$\frac{7}{6} - \frac{3}{10} =$$

$$\frac{1}{10} + \frac{5}{8} =$$

$$\frac{3}{4} + 0.6 =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{3}{4} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) 487 - 187 - 132 - 68$$

$$(2) 587 - (87 + 25)$$

$$(3) 25.75 - 6.79 + 5.25$$

$$(4) 100.45 + 3.289 - 40.45$$

3. 解方程。

$$(1) 0.4x - 7 = 21$$

$$(2) x + \frac{3}{7} = \frac{3}{4}$$

$$(3) 3:8 = 24:x$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天） 第 天

日期：年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{9}{4} + \frac{7}{8} =$$

$$\frac{3}{8} + 0.6 =$$

$$\frac{9}{10} + 5\% =$$

$$12.1 - 4.1 =$$

$$\frac{7}{6} \times \frac{5}{6} =$$

$$\frac{9}{10} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{7}{6} \div \frac{5}{8} =$$

$$20.5 + 11.91 =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) \quad 294 - 36 - 64$$

$$(2) \quad 756 - (156 + 58)$$

$$(3) \quad 25.37 - 17.88 + 14.63$$

$$(4) \quad 12.11 + 1.87 - 4.11$$

3. 解方程。

$$(1) \quad 5x - 2 + 1.8 = 3.6 \quad (2) \quad \frac{7}{8} + x = \frac{23}{24} \quad (3) \quad x : 9 = 6 : 5.4$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天） 第 天

日期： 年 月 日 姓名： _____ 评分： _____

1. 直接写出得数。

$$\frac{9}{10} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{7}{6} + 40\% =$$

$$\frac{9}{10} \div \frac{3}{4} =$$

$$\frac{5}{8} + \frac{7}{10} =$$

$$\frac{1}{4} \div \frac{7}{8} =$$

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{10} =$$

$$22.5 + 12.98 =$$

$$29.2 - 20.64 =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) 25 \times 33 \times 4$$

$$(2) 27 \times 48 + 27 \times 52$$

$$(3) 3.65 \times 4.7 - 36.5 \times 0.37$$

$$(4) 9.9 \times 212$$

3. 解方程。

$$(1) 3.6 - 9x = 0.9$$

$$(2) x - \frac{7}{12} = 1 - \frac{2}{5}$$

$$(3) 20:8 = x:120$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天） 第 天

日期： 年 月 日 姓名： _____ 评分： _____

1. 直接写出得数。

$$\frac{3}{8} \times \frac{3}{10} =$$

$$\frac{7}{6} + 0.5 =$$

$$\frac{7}{10} + 80\% =$$

$$18.4 - 14.1 =$$

$$\frac{3}{10} + \frac{7}{8} =$$

$$\frac{1}{4} \div \frac{1}{4} =$$

$$28.39 - 10.96 =$$

$$\frac{5}{4} + 0.8 =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) 2563 - 79 + 437$$

$$(2) 98 \times 199$$

$$(3) 8.6 \times 1.82 + 0.18 \times 8.6$$

$$(4) 12.5 \times 10.8$$

3. 解方程。

$$(1) 4x + 1.2 = 8$$

$$(2) x + \frac{1}{6}x = \frac{8}{5}$$

$$(3) 0.3:1.5 = 2.1:x$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天） 第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{1}{8} + 0.4 =$$

$$\frac{9}{10} - 70\% =$$

$$\frac{9}{8} + \frac{3}{4} =$$

$$23.5 + 8.0 =$$

$$\frac{9}{4} - \frac{9}{10} =$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{9}{10} =$$

$$18.7 + 23.5 =$$

$$\frac{7}{4} \times \frac{1}{10} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) 99 \times 36 + 36$$

$$(2) (25 + 125) \times 8$$

$$(3) 8.75 \times 11 - 8.75$$

$$(4) 7.28 \times 98 + 2 \times 7.28$$

3. 解方程。

$$(1) 6x - 1.2 = 2.4$$

$$(2) 3x - 2\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$

$$(3) \frac{6}{7} : x = 3 : 14$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天） 第 天

日期： 年 月 日 姓名： _____ 评分： _____

1. 直接写出得数。

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{6} =$$

$$8.26 + 29.1 =$$

$$\frac{7}{4} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{5}{4} + 10\% =$$

$$\frac{7}{6} - 50\% =$$

$$\frac{7}{6} + 0.6 =$$

$$\frac{3}{8} \div \frac{4}{9} =$$

$$\frac{5}{4} \times \frac{1}{10} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) 623 - 187 - 213 + 377$$

$$(2) 75 \times 299 + 75$$

$$(3) 0.85 \times 9.9$$

$$(4) 2.5 \times 64 \times 1.25$$

3. 解方程。

$$(1) 5x - 3.9 = 30.1$$

$$(2) 2x - \frac{1}{9} = \frac{8}{9}$$

$$(3) 7 : x = 4 : 16$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）

第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{10} =$$

$$4.9 + 2.81 =$$

$$\frac{7}{8} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{7}{8} + 10\% =$$

$$\frac{9}{4} \div \frac{1}{8} =$$

$$\frac{9}{10} + 0.2 =$$

$$\frac{9}{8} \div \frac{7}{8} =$$

$$\frac{1}{6} \times \frac{7}{4} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) 24 \times 56 + 44 \times 24$$

$$(2) 372 + 89 + 28$$

$$(3) 0.4 \times 0.75 \times 0.25$$

$$(4) 3.26 \times 5.7 - 3.26 \times 0.7$$

3. 解方程。

$$(1) 3 \times 1.5 + 6x = 33 \quad (2) \frac{3}{4}(x - 5) = 6\frac{1}{2} \quad (3) 12 : x = \frac{1}{8} : \frac{1}{4}$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）

第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$27.46 + 19.9 = \quad \frac{3}{8} + 0.75 = \quad \frac{3}{10} + 25\% = \quad \frac{7}{10} \times \frac{9}{10} =$$

$$12.85 - 12.5 = \quad \frac{5}{8} \div \frac{1}{6} = \quad \frac{3}{4} - 50\% = \quad \frac{5}{4} - \frac{1}{6} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) \quad 25 \times 294 \times 4$$

$$(2) \quad 380 + 476 + 120$$

$$(3) \quad 2.5 \times 88 + 2.5 \times 12$$

$$(4) \quad 4.3 \times 50 \times 0.2$$

3. 解方程。

$$(1) \quad 6x + 5 \times 6 = 120 \quad (2) \quad x \div \frac{2}{5} = \frac{3}{8} \quad (3) \quad 2 : \frac{3}{5} = x : \frac{1}{2}$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天） 第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{7}{4} - 0.5 = \quad 14.87 - 7.6 = \quad 16.31 + 6.6 = \quad \frac{7}{10} \times \frac{5}{6} =$$

$$\frac{5}{6} + 70\% = \quad 6.8 + 23.3 = \quad \frac{1}{6} \times \frac{1}{10} = \quad \frac{3}{10} \div \frac{5}{8} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) \quad 125 \times 103 - 125 \times 3 \quad (2) \quad 78 \times 101$$

$$(3) \quad 7.35 \div (7.35 \times 0.25) \quad (4) \quad 13.2 \times 9.9$$

3. 解方程。

$$(1) \quad 2x - 1.3 \times 6 = 34.2 \quad (2) \quad \frac{3}{7}x - \frac{1}{2} = \frac{3}{7} \quad (3) \quad \frac{3}{2} : x = 3 : 4$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）

第 天

日期： 年 月 日 姓名： _____ 评分： _____

1. 直接写出得数。

$$\frac{7}{4} + 80\% =$$

$$29.8 - 13.18 =$$

$$8.36 - 2.57 =$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{7}{4} =$$

$$\frac{7}{6} + \frac{3}{10} =$$

$$18.76 + 16.49 =$$

$$\frac{9}{8} + 0.5 =$$

$$\frac{7}{10} \div \frac{9}{8} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) 497 - 299$$

$$(2) 32 \times 25 \times 125$$

$$(3) 12.5 \times 0.8 + 12.5 \times 0.2$$

$$(4) 2.5 \times 24 \times 0.5$$

3. 解方程。

$$(1) 8 \times 2.5 + 0.5x = 8.5 \quad (2) \frac{3}{4} - 2x = \frac{5}{8} \quad (3) \frac{3}{4} : x = 3 : 12$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天） 第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{7}{8} + \frac{7}{10} = \quad 20.6 + 22.2 = \quad 26.68 - 26.5 = \quad \frac{7}{6} + 0.6 =$$

$$\frac{9}{4} \times \frac{5}{6} = \quad 17.37 - 4.3 = \quad \frac{3}{4} \times \frac{1}{6} = \quad \frac{3}{10} \div \frac{9}{4} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

(1) $125 \times 7 \times 8$

(2) $(80 - 1) \times 12$

(3) $(\frac{5}{6} - \frac{4}{5}) \times 60$

(4) $(\frac{7}{8} + \frac{3}{4} - \frac{5}{6}) \div \frac{1}{24}$

3. 解方程。

(1) $4x - 5 \times 6 = 12$ (2) $2x - \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$ (3) $\frac{2}{5} : x = 0.25 : 5$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）

第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{5}{6} + 0.75 = \quad 22.6 - 0.02 = \quad 9.93 + 15.6 = \quad \frac{9}{4} + \frac{7}{10} =$$

$$\frac{5}{4} + 40\% = \quad \frac{7}{10} - 45\% = \quad \frac{7}{10} \div \frac{1}{4} = \quad \frac{5}{6} - \frac{3}{10} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

(1) $107 \times 73 - 7 \times 73$

(2) $158 + 262 + 138$

(3) $36 \times (\frac{1}{3} + \frac{5}{6} - \frac{4}{9})$

(4) $\frac{25}{36} \times \frac{5}{9} + \frac{11}{36} \div \frac{9}{5}$

3. 解方程。

(1) $3x - 2.3 \times 2 = 2.6$ (2) $5 - \frac{5}{8}x = \frac{10}{3}$ (3) $\frac{1}{6} : x = 4 : 1.2$

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{7}{10} + 0.25 = \quad \frac{3}{4} - 60\% = \quad 18.08 - 1.1 = \quad \frac{7}{6} \times \frac{3}{10} =$$

$$\frac{5}{6} - 0.75 = \quad 4.9 + 7.2 = \quad \frac{5}{8} \times \frac{7}{6} = \quad \frac{3}{4} \div \frac{9}{8} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

(1) $156 \times 101 - 156$

(2) $1200 - 624 - 76$

(3) $\frac{1}{7} \times 15 \times \frac{4}{15}$

(4) $15 \times \frac{4}{19} + \frac{15}{19} \times 15$

3. 解方程。

(1) $7(x - 1.2) = 2.1$

(2) $x + \frac{1}{6}x = \frac{8}{5}$

(3) $x : \frac{5}{8} = \frac{2}{5} : 4$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）

第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{llll}\frac{7}{8} + 0.5 = & \frac{3}{4} + 75\% = & 27.64 - 21.85 = & \frac{5}{4} - \frac{3}{8} = \\ 25.8 - 2.3 = & \frac{1}{6} \times \frac{7}{6} = & 7.9 + 27.6 = & \frac{9}{8} \div \frac{3}{10} =\end{array}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

(1) $56 \times 32 - 46 \times 32$

(2) $5400 \div 45 \div 2$

(3) $\frac{5}{9} \times \frac{16}{9} + \frac{2}{9} \times \frac{5}{9}$

(4) $68 \div \frac{5}{6} + \frac{6}{5} \times 32$

3. 解方程。

(1) $3(x + 2) = 96$ (2) $x + \frac{3}{5}x = \frac{5}{9}$ (3) $\frac{2}{9} : 12 = \frac{5}{6} : x$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）

第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{cccc}\frac{3}{8}+95\% = & 2.48+10.4 = & \frac{7}{10}+0.6 = & \frac{7}{6}-\frac{5}{8} = \\ \frac{9}{10}-80\% = & \frac{5}{6}+\frac{1}{8} = & 16.1-0.21 = & \frac{3}{4}\times\frac{3}{10} =\end{array}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

(1) $265-197$

(2) 704×25

(3) $18\times(\frac{5}{9}-\frac{1}{6})$

(4) $\frac{1}{7}\times 34\times 7\times\frac{2}{17}$

3. 解方程。

(1) $3(x+2.1)=10.5$ (2) $x-\frac{3}{5}x=\frac{6}{5}$ (3) $32:x=\frac{3}{5}:\frac{3}{4}$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天） 第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{cccc} 28.26 - 11.2 = & \frac{3}{10} + \frac{1}{4} = & 12.47 + 7.25 = & \frac{5}{6} \times \frac{3}{8} = \\ \frac{5}{4} - 0.5 = & \frac{7}{4} \div \frac{9}{10} = & \frac{5}{6} + 0.6 = & \frac{5}{8} + \frac{3}{10} = \end{array}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

(1) $720 \div 16 \div 5$

(2) $569 + 68 + 132 + 31$

(3) $(24 + \frac{16}{25}) \times \frac{5}{8}$

(4) $28 \times 0.75 + 12 \times \frac{3}{4}$

3. 解方程。

(1) $3(x - 12) = 12$ (2) $\frac{3}{4}(x - 5) = 6\frac{1}{2}$ (3) $\frac{1}{2} : \frac{1}{5} = \frac{1}{4} : x$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天） 第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{5}{4} - \frac{1}{8} =$$

$$22.09 + 25.92 =$$

$$\frac{3}{10} \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{7}{4} \div \frac{5}{4} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{10} =$$

$$5.0 - 3.9 =$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{5}{4} + 30\% =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) 833 - 243 - 457$$

$$(2) 98 \times 34$$

$$(3) 101 \times \frac{1}{5} - \frac{1}{5}$$

$$(4) (\frac{4}{5} + \frac{1}{3}) \times 15$$

3. 解方程。

$$(1) 1.5(x - 4) = 36$$

$$(2) \frac{2}{3}(x - 4.5) = 6$$

$$(3) \frac{5}{7} : x = \frac{2}{3} : \frac{7}{15}$$

六下小升初数学拔尖计算题专题训练（30天） 第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$19.6 + 24.2 = \quad \frac{7}{6} + 75\% = \quad \frac{9}{10} + 0.4 = \quad \frac{3}{8} + \frac{7}{10} =$$

$$\frac{7}{6} - \frac{5}{8} = \quad \frac{5}{4} \times \frac{3}{4} = \quad \frac{5}{6} + 20\% = \quad \frac{1}{6} \div \frac{7}{4} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) \quad 84 \times 36 + 64 \times 84$$

$$(2) \quad 907 \times 99 + 907$$

$$(3) \quad \frac{1}{6} \times \frac{5}{12} + \frac{1}{3} \times \frac{1}{6}$$

$$(4) \quad \frac{3}{7} \div \frac{5}{6} + \frac{4}{7} \times \frac{6}{5}$$

3. 解方程。

$$(1) \quad 4(x + 0.4) = 3.6 \quad (2) \quad \left(1 - \frac{8}{15}\right) x = 25 \quad (3) \quad \frac{3}{8} : \frac{1}{4} = \frac{1}{2} : x$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）

第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$8.3 + 1.4 = \quad \frac{3}{4} - 50\% = \quad \frac{9}{10} + 0.6 = \quad \frac{1}{4} + 90\% =$$

$$\frac{5}{4} - \frac{3}{8} = \quad \frac{1}{6} \times \frac{3}{8} = \quad \frac{9}{4} \div \frac{3}{4} = \quad \frac{7}{6} \times \frac{7}{4} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) \quad 25 \times (4 \times 40)$$

$$(2) \quad 7300 \div 25 \div 4$$

$$(3) \quad 6.8 - 7 \div 9 - \frac{1}{9} \times 2$$

$$(4) \quad \frac{14}{9} \times \frac{7}{20} \div \frac{7}{9}$$

3. 解方程。

$$(1) \quad 2x \div 2.3 = 4.5 \quad (2) \quad x \div \frac{8}{5} = \frac{8}{5} \quad (3) \quad \frac{1}{3} : \frac{1}{20} = \frac{5}{9} : x$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）

第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{cccc} 12.0 - 1.9 = & 4.1 + 23.7 = & \frac{1}{4} + 5\% = & \frac{7}{4} - \frac{9}{10} = \\ \frac{3}{4} - 0.5 = & \frac{5}{4} \times \frac{7}{6} = & \frac{9}{10} \div \frac{7}{6} = & \frac{7}{10} + 80\% = \end{array}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) (300 + 6) \times 12 \qquad (2) 327 + 64 + 273 + 46$$

$$(3) 36 \times \left(\frac{5}{12} - \frac{2}{9} \right) \qquad (4) \frac{3}{4} \times 7 + \frac{3}{4} \div \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$$

3. 解方程。

$$(1) x \div 8 = 0.4 \qquad (2) x \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6} \qquad (3) \frac{5}{2} : x = \frac{3}{7} : \frac{4}{5}$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{9}{10} + 0.2 =$$

$$17.5 - 4.34 =$$

$$\frac{3}{4} - 70\% =$$

$$\frac{7}{8} + 15\% =$$

$$\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} =$$

$$\frac{9}{4} + \frac{5}{8} =$$

$$\frac{5}{4} \times \frac{7}{8} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{3}{8} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) (13 \times 125) \times (3 \times 8)$$

$$(2) 32000 \div 125$$

$$(3) \frac{3}{4} \times 43.5 + 2.5\% \times 435$$

$$(4) 0.25 \times \frac{1}{5} + 25\% \div \frac{5}{4}$$

3. 解方程。

$$(1) 0.48 \div x = 0.32$$

$$(2) x \div \frac{4}{5} = \frac{15}{28}$$

$$(3) x : \frac{4}{3} = \frac{2}{3} : 1.2$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天） 第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$21.5 - 11.68 = \quad 4.98 + 23.6 = \quad \frac{7}{4} - \frac{7}{10} = \quad \frac{9}{4} + 25\% =$$

$$\frac{9}{8} \div \frac{7}{6} = \quad \frac{1}{8} \div \frac{3}{8} = \quad \frac{3}{10} + 0.4 = \quad \frac{5}{6} + \frac{3}{4} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) \quad 49 - 75 + 151 - 25 \quad (2) \quad (125 \times 39) \times 8$$

$$(3) \quad 24 \div \frac{4}{3} - 16 \times 75\% \quad (4) \quad \frac{1}{2} \times 0.5 \div \frac{1}{2} \times 50\%$$

3. 解方程。

$$(1) \quad (x + 1.7) \div 3 = 1.4 \quad (2) \quad \frac{2}{3}x \div \frac{1}{2} = 24 \quad (3) \quad \frac{x}{6} = \frac{0.5}{20}$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）

第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{6}{7} \times \frac{3}{10} =$$

$$\frac{3}{8} \div \frac{7}{4} =$$

$$\frac{7}{6} + 0.5 =$$

$$7.7 + 4.4 =$$

$$\frac{7}{6} - \frac{1}{8} =$$

$$\frac{7}{8} - 35\% =$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{7}{8} =$$

$$24.24 - 15.53 =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

(1) $54000 \div 8 \div 125$

(2) 99×16

(3) $24 \times (\frac{1}{4} + \frac{5}{6} - \frac{7}{8})$

(4) $7.8 \times 25\% + 2.2 \times 25\%$

3. 解方程。

(1) $(100 - 3x) \div 2 = 8$

(2) $\frac{7}{18} \div x = \frac{14}{27}$

(3) $\frac{4}{21} = \frac{0.8}{x}$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天） 第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{9}{10} + 0.6 = \quad \frac{5}{4} - 95\% = \quad 7.52 + 24.36 = \quad \frac{5}{6} + 25\% =$$

$$0.5 + 2.82 = \quad \frac{5}{8} + \frac{3}{10} = \quad \frac{7}{4} \times \frac{9}{8} = \quad \frac{7}{4} \div \frac{3}{8} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) \quad 264 + (37 + 136) + 163$$

$$(2) \quad 450 \times 34 + 45 \times 660$$

$$(3) \quad \frac{1}{3} \times \frac{3}{8} + \frac{1}{3} \times 62.5\%$$

$$(4) \quad \frac{5}{7} \times 87.5\% + \frac{5}{7} \div 8$$

3. 解方程。

$$(1) \quad (x + 7) \div 1.3 = 30 \quad (2) \quad x \div \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \quad (3) \quad \frac{9.6}{x} = \frac{9}{0.6}$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天） 第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{3}{4} + 0.6 = \quad 5.24 + 18.73 = \quad \frac{3}{10} + \frac{1}{6} = \quad \frac{5}{8} \div \frac{7}{6} =$$

$$\frac{3}{8} \div \frac{9}{8} = \quad \frac{9}{10} - \frac{3}{4} = \quad \frac{9}{10} + 0.5 = \quad \frac{1}{4} \times \frac{1}{6} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

(1) $880 \div (20 \times 8)$

(2) $25 \times (4 \times 97)$

(3) $\frac{3}{5} \div \frac{7}{2} + \frac{5}{7} \times 60\%$

(4) $\frac{3}{7} \times 80\% + \frac{4}{7} \div \frac{5}{4}$

3. 解方程。

(1) $4.8x - 2.6x = 8.14$ (2) $3x \div \frac{5}{8} = 48$ (3) $\frac{4x - 10}{3} = \frac{5 - x}{2}$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{8} =$$

$$24.2 - 0.3 =$$

$$\frac{9}{10} + 10\% =$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{3}{10} =$$

$$\frac{7}{6} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{7}{6} - 75\% =$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{10} \div \frac{9}{4} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) 25 \times 36 \times 11$$

$$(2) 630 \div 42$$

$$(3) 3.5 \times \frac{4}{5} + 5.5 \times 80\% + 0.8$$

$$(4) \frac{5}{8} \times \frac{1}{9} \times 80\%$$

3. 解方程。

$$(1) 5.1x - 3.5x = 0.8$$

$$(2) 2x \div \frac{3}{7} = 21$$

$$(3) \frac{x}{2.7} = \frac{2}{3.6}$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{7}{4} - 0.5 = \quad 12.79 + 29.72 = \quad \frac{7}{6} - \frac{3}{10} = \quad \frac{1}{6} \times \frac{9}{4} =$$

$$\frac{1}{6} + 0.25 = \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \quad \frac{7}{4} \times \frac{7}{8} = \quad \frac{3}{8} \div \frac{1}{8} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) \quad 25 \times (19 + 19 + 19 + 19) \quad (2) \quad 12150 \div 45 - 7650 \div 45$$

$$(3) \quad 0.75 \times 18 + 83 \times 75\% - \frac{3}{4} \quad (4) \quad (4 \times 0.25 - \frac{3}{5}) \div \frac{4}{5}$$

3. 解方程。

$$(1) \quad 12.5x + 2.5x = 108 \quad (2) \quad 3x \div \frac{5}{8} = 48 \quad (3) \quad \frac{8.4}{0.4} = \frac{21}{x}$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{3}{4} \div \frac{3}{8} = \quad \frac{3}{4} + 0.5 = \quad 21.9 + 25.15 = \quad \frac{9}{10} + 0.4 =$$

$$\frac{5}{6} - 0.5 = \quad \frac{1}{8} \div \frac{5}{4} = \quad \frac{7}{10} + 80\% = \quad \frac{1}{6} \times \frac{1}{6} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

(1) 58×98

(2) $23 \times 32 + 68 \times 23$

(3) $0.75 \times 8 + \frac{3}{4} \times 91 + 75\%$

(4) $2.5 \times \frac{4}{5} + 6.5 \times 80\% + 0.8$

3. 解方程。

(1) $18 - 2x = 3x + 3.5$ (2) $x \div \frac{1}{8} = 15 \times \frac{2}{3}$ (3) $28 : 5\% = x : 0.45$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{cccc}\frac{1}{4} + 20\% = & 22.34 - 18.7 = & \frac{7}{8} \div \frac{5}{8} = & \frac{5}{8} \times \frac{3}{4} = \\ \frac{9}{8} - 0.6 = & \frac{3}{4} \times \frac{9}{4} = & \frac{1}{10} \div \frac{3}{4} = & \frac{7}{4} + 40\% =\end{array}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

(1) $17000 \div 125 \div 8$

(2) $178 \times 78 - 78 \times 78$

(3) $2.4 + (1 - 60\% - \frac{2}{15})$

(4) $2.25 \times \frac{3}{5} + 1.75 \times 60\% + 0.6$

3. 解方程。

(1) $5x + 25 = 2x + 67$ (2) $\frac{1}{4}x \div 12 = \frac{3}{8}$ (3) $0.15 : \frac{1}{12} = x : 42.5\%$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练（30天）第 天

日期： 年 月 日 姓名：_____ 评分：_____

1. 直接写出得数。

$$\frac{7}{4} - \frac{9}{10} = \quad 21.0 - 10.85 = \quad \frac{5}{4} - 0.6 = \quad \frac{9}{10} \times \frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{4} = \quad \frac{3}{8} - 5\% = \quad \frac{1}{4} + 10\% = \quad \frac{9}{4} \div \frac{5}{4} =$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$(1) 55 \times 66 \div (11 \times 11) \quad (2) 36 \times 111 + 888 \times 8$$

$$(3) \frac{1}{2} \times 3.2 + 5.6 \times 0.5 + 12 \times 50\% \quad (4) 39 \times \frac{1}{4} + 25\% \times 16 + 45 \times \frac{1}{4}$$

3. 解方程。

$$(1) 12x - 4.5x = 30 \quad (2) \frac{x-3}{2} + 1 = \frac{x-1}{3} \quad (3) (2+x):2 = 21:6$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练答案（1）

1. 直接写出得数。

$$1.025 \quad 2.9 \quad \frac{9}{5} \quad \frac{18}{35} \quad \frac{13}{15} \quad \frac{29}{40} \quad 1.35 \quad \frac{9}{8}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$100 \quad 475 \quad 24.21 \quad 63.289$$

3. 解方程。

$$70 \quad \frac{9}{28} \quad 64$$

六下小升初数学计算题拔尖专题训练答案（2）

1. 直接写出得数。

$$\frac{25}{8} \quad 0.975 \quad 0.95 \quad 8 \quad \frac{35}{36} \quad \frac{13}{20} \quad \frac{28}{15} \quad 32.41$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$194 \quad 542 \quad 22.12 \quad 9.87$$

3. 解方程。

$$0.76 \quad \frac{1}{12} \quad 10$$

小升初数学计算题专题训练答案 (3)

1. 直接写出得数。

$$\frac{41}{40} \quad \frac{47}{30} \quad \frac{6}{5} \quad \frac{53}{40} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{14}{15} \quad 35.48 \quad 8.56$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$3300 \quad 2700 \quad 3.65 \quad 2098.8$$

3. 解方程。

$$0.3 \quad \frac{71}{60} \quad 300$$

小升初数学计算题专题训练答案 (4)

1. 直接写出得数。

$$\frac{9}{80} \quad \frac{5}{3} \quad 1.5 \quad 4.3 \quad \frac{47}{40} \quad 1 \quad 17.43 \quad 2.05$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$2921 \quad 19502 \quad 17.2 \quad 135$$

3. 解方程。

$$1.7 \quad \frac{48}{35} \quad 10.5$$

小升初数学计算题专题训练答案 (5)

1. 直接写出得数。

$$0.525 \quad 0.2 \quad \frac{15}{8} \quad 31.5 \quad \frac{27}{20} \quad \frac{5}{6} \quad 42.2 \quad \frac{7}{40}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$3600 \quad 1200 \quad 87.5 \quad 728$$

3. 解方程。

$$0.6 \quad 1 \quad 4$$

小升初数学计算题专题训练答案 (6)

1. 直接写出得数。

$$\frac{11}{24} \quad 37.36 \quad \frac{11}{8} \quad 1.35 \quad \frac{2}{3} \quad \frac{53}{30} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{8}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$600 \quad 22500 \quad 8.415 \quad 200$$

3. 解方程。

$$6.8 \quad \frac{1}{2} \quad 28$$

小升初数学计算题专题训练答案 (7)

1. 直接写出得数。

$$\frac{9}{40} \quad 7.71 \quad \frac{13}{8} \quad \frac{39}{40} \quad 18 \quad \frac{11}{10} \quad \frac{9}{7} \quad \frac{7}{24}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$2400 \quad 489 \quad 0.075 \quad 16.3$$

3. 解方程。

$$4.75 \quad 13\frac{2}{3} \quad 24$$

小升初数学计算题专题训练答案 (8)

1. 直接写出得数。

$$47.36 \quad 1.125 \quad 0.55 \quad \frac{63}{100} \quad 0.35 \quad \frac{15}{4} \quad 0.25 \quad \frac{13}{12}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$29400 \quad 976 \quad 250 \quad 43$$

3. 解方程。

$$15 \quad \frac{3}{20} \quad \frac{5}{3}$$

小升初数学计算题专题训练答案 (9)

1. 直接写出得数。

$$1.25 \quad 7.27 \quad 22.91 \quad \frac{7}{12} \quad \frac{23}{15} \quad 30.1 \quad \frac{1}{60} \quad \frac{12}{25}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$12500 \quad 7878 \quad 4 \quad 130.68$$

3. 解方程。

$$21 \quad \frac{13}{6} \quad 2$$

小升初数学计算题专题训练答案 (10)

1. 直接写出得数。

$$2.55 \quad 16.62 \quad 5.79 \quad \frac{21}{16} \quad \frac{22}{15} \quad 35.25 \quad 1.625 \quad \frac{28}{45}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$198 \quad 100000 \quad 12.5 \quad 30$$

3. 解方程。

$$8 \quad \frac{1}{16} \quad 3$$

小升初数学计算题专题训练答案 (11)

1. 直接写出得数。

$$\frac{63}{40} \quad 42.8 \quad 0.18 \quad \frac{53}{30} \quad \frac{15}{8} \quad 13.07 \quad \frac{1}{8} \quad \frac{2}{15}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$7000 \quad 9875 \quad 2 \quad 19$$

3. 解方程。

$$10.5 \quad \frac{1}{2} \quad 8$$

小升初数学计算题专题训练答案 (12)

1. 直接写出得数。

$$\frac{19}{12} \quad 22.58 \quad 25.53 \quad \frac{59}{20} \quad 1.65 \quad 0.25 \quad \frac{14}{5} \quad \frac{8}{15}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$7300 \quad 558 \quad 26 \quad \frac{5}{9}$$

3. 解方程。

$$2.4 \quad \frac{8}{3} \quad 0.05$$

小升初数学计算题专题训练答案 (13)

1. 直接写出得数。

$$0.95 \quad 0.15 \quad 16.98 \quad \frac{7}{20} \quad \frac{1}{12} \quad 12.1 \quad \frac{35}{48} \quad \frac{2}{3}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$15600 \quad 500 \quad \frac{4}{7} \quad 15$$

3. 解方程。

$$1.5 \quad \frac{48}{35} \quad \frac{1}{16}$$

小升初数学计算题专题训练答案 (14)

1. 直接写出得数。

$$1.375 \quad 1.5 \quad 5.79 \quad \frac{7}{8} \quad 23.5 \quad \frac{7}{36} \quad 35.5 \quad \frac{15}{4}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$320 \quad 60 \quad \frac{10}{9} \quad 120$$

3. 解方程。

$$30 \quad \frac{25}{72} \quad 45$$

小升初数学计算题专题训练答案 (15)

1. 直接写出得数。

$$1.325 \quad 12.88 \quad 1.3 \quad \frac{13}{24} \quad 0.1 \quad \frac{23}{24} \quad 15.89 \quad \frac{9}{40}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

68 17600 7 4

3. 解方程。

1.4 3 40

小升初数学计算题专题训练答案 (16)

1. 直接写出得数。

17.06 $\frac{11}{20}$ 19.72 $\frac{5}{16}$ 0.75 $\frac{35}{18}$ $\frac{43}{30}$ $\frac{37}{40}$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

9 800 $15\frac{2}{5}$ 30

3. 解方程。

16 $13\frac{2}{3}$ $\frac{1}{10}$

小升初数学计算题专题训练答案 (17)

1. 直接写出得数。

$\frac{9}{8}$ 48.01 $\frac{9}{40}$ $\frac{7}{5}$ $\frac{8}{15}$ 1.1 $\frac{9}{32}$ 1.55

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

133 3332 20 17

3. 解方程。

$$28 \quad 13.5 \quad \frac{1}{2}$$

小升初数学计算题专题训练答案 (18)

1. 直接写出得数。

$$43.8 \quad \frac{23}{12} \quad 1.3 \quad \frac{43}{40} \quad \frac{13}{24} \quad \frac{15}{16} \quad \frac{31}{30} \quad \frac{2}{21}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$8400 \quad 90700 \quad \frac{1}{8} \quad \frac{6}{5}$$

3. 解方程。

$$0.5 \quad 75 \quad \frac{1}{3}$$

小升初数学计算题专题训练答案 (19)

1. 直接写出得数。

$$9.7 \quad 0.25 \quad 1.5 \quad 1.15 \quad \frac{7}{8} \quad \frac{1}{16} \quad 3 \quad \frac{49}{24}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$4000 \quad 73 \quad 5.8 \quad \frac{7}{10}$$

3. 解方程。

$$5.175 \quad \frac{64}{25} \quad \frac{1}{12}$$

小升初数学计算题专题训练答案 (20)

1. 直接写出得数。

$$10.1 \quad 27.8 \quad 0.3 \quad \frac{17}{20} \quad 0.25 \quad \frac{35}{24} \quad \frac{27}{35} \quad 1.5$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$3672 \quad 710 \quad 7 \quad 9$$

3. 解方程。

$$3.2 \quad \frac{5}{8} \quad \frac{14}{3}$$

小升初数学计算题专题训练答案 (21)

1. 直接写出得数。

$$1.1 \quad 13.16 \quad 0.05 \quad 1.025 \quad \frac{3}{2} \quad \frac{23}{8} \quad \frac{35}{32} \quad \frac{3}{8}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$39000 \quad 256 \quad 43.5 \quad 0.25$$

3. 解方程。

$$1.5 \quad \frac{3}{7} \quad \frac{4}{9}$$

小升初数学计算题专题训练答案 (22)

1. 直接写出得数。

$$9.82 \quad 28.58 \quad \frac{21}{20} \quad 2.5 \quad \frac{27}{28} \quad \frac{1}{3} \quad 0.7 \quad \frac{19}{12}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$100 \quad 39000 \quad 6 \quad \frac{1}{4}$$

3. 解方程。

$$2.5 \quad 18 \quad 0.15$$

小升初数学计算题专题训练答案 (23)

1. 直接写出得数。

$$\frac{7}{20} \quad \frac{3}{14} \quad \frac{5}{3} \quad 12.1 \quad \frac{25}{24} \quad 0.525 \quad \frac{21}{64} \quad 8.71$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$54 \quad 1584 \quad 5 \quad 2.5$$

3. 解方程。

$$28 \quad \frac{3}{4} \quad 4.2$$

小升初数学计算题专题训练答案 (24)

1. 直接写出得数。

$$1.5 \quad 0.3 \quad 31.88 \quad \frac{13}{12} \quad 3.32 \quad \frac{37}{40} \quad \frac{63}{32} \quad \frac{14}{3}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$600 \quad 45000 \quad \frac{1}{3} \quad \frac{5}{7}$$

3. 解方程。

$$32 \quad \frac{9}{16} \quad 0.64$$

小升初数学计算题专题训练答案 (25)

1. 直接写出得数。

$$1.35 \quad 23.97 \quad \frac{7}{15} \quad \frac{15}{28} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{3}{20} \quad 1.4 \quad \frac{1}{24}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$5 \quad 9700 \quad \frac{3}{5} \quad \frac{4}{5}$$

3. 解方程。

$$3.7 \quad 10 \quad \frac{35}{11}$$

小升初数学计算题专题训练答案 (26)

1. 直接写出得数。

$$\frac{23}{24} \quad 23.9 \quad 1 \quad \frac{5}{2} \quad \frac{11}{12} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{2}{45}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$9900 \quad 15 \quad 8 \quad \frac{1}{18}$$

3. 解方程。

$$0.5 \quad \frac{9}{2} \quad 1.5$$

小升初数学计算题专题训练答案 (27)

1. 直接写出得数。

$$1.25 \quad 42.51 \quad \frac{13}{15} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{49}{32} \quad 3$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$1900 \quad 100 \quad 75 \quad \frac{1}{2}$$

3. 解方程。

$$7.2 \quad 10 \quad 1$$

小升初数学计算题专题训练答案 (28)

1. 直接写出得数。

$$2 \quad 1.25 \quad 47.05 \quad 1.3 \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{10} \quad 1.5 \quad \frac{1}{36}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$5684 \quad 2300 \quad 75 \quad 8$$

3. 解方程。

$$2.9 \quad \frac{5}{4} \quad 252$$

小升初数学计算题专题训练答案 (29)

1. 直接写出得数。

$$0.45 \quad 3.64 \quad \frac{7}{5} \quad \frac{15}{32} \quad 0.525 \quad \frac{27}{16} \quad \frac{2}{15} \quad 2.15$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$17 \quad 7800 \quad \frac{8}{3} \quad 3$$

3. 解方程。

$$14 \quad 18 \quad 0.765$$

小升初数学计算题专题训练答案 (30)

1. 直接写出得数。

$$\frac{17}{20} \quad 10.15 \quad 0.65 \quad \frac{9}{40} \quad \frac{3}{8} \quad 0.325 \quad 0.35 \quad \frac{9}{5}$$

2. 脱式计算，怎样简便就怎样算。

$$30 \quad 11100 \quad 5 \quad 25$$

3. 解方程。

$$4 \quad 1 \quad 5$$