

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 5 日

姓名：_____

一、口算

$2.1 \times 2 =$

$8 \times 0.125 =$

$0.54 \div 0.6 =$

$4.5 - 0.05 =$

$4.7 + 2.3 =$

$\frac{1}{10} - \frac{1}{20} =$

$2 + \frac{1}{2} =$

$\frac{7}{9} - \frac{2}{9} =$

$\frac{2}{5} + \frac{1}{10} =$

$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$7.85 + 2.34 - 0.85 + 4.66$

$7.14 - 0.53 - 2.47$

$\frac{1}{5} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$

$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$

三、列式计算：

1、从 $\frac{13}{12}$ 与 $\frac{1}{3}$ 的差里减去 $\frac{5}{8}$ ，得多少？

2、一个数的 $4\frac{1}{2}$ 倍与这个数的 3.5 倍之和是 32，这个数是多少？

四、解方程：

$$X + \frac{1}{3} = \frac{6}{7}$$

$$\frac{7}{12} - X = \frac{1}{4}$$

五、应用题：

1、12 颗糖，平均分给 3 个人，每人分得几颗？每人分得这些糖的几分之几？

2、5 个苹果平均分给 8 个人，每人分得几个？每人分得这些苹果的几分之几？

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 6 日

姓名：_____

一、口算

$4.5 \times 2 =$

$6.9 - 2.5 =$

$7.2 \times 0.8 =$

$0.3 \div 0.6 =$

$7.3 + 0.27 =$

$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} =$

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

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

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

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

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$3 - \frac{1}{4} - \frac{1}{3} - \frac{3}{4}$

$7.8 \times 1.17 - 7.8 \times 0.17$

$10 - \frac{7}{12} - \frac{5}{12}$

$\frac{5}{8} + \frac{4}{5} - \frac{3}{8} + \frac{1}{5}$

三、列式计算：

$1\frac{2}{3}$ 比 $\frac{1}{5}$ 的 $\frac{5}{6}$ 多多少？

2.8 的 $\frac{1}{4}$ 的 $\frac{4}{5}$ 是多少？

四、解方程：

$$x + \frac{3}{4} = \frac{11}{12}$$

$$\frac{13}{16} - x = \frac{3}{8}$$

五、应用题：

1、小明的爸爸用玻璃做了一个棱长是 6dm 正方体鱼缸。制作这个鱼缸时，至少需要玻璃多少平方米？小明在鱼缸里注入 144L 的水，水面高度是多少分米？

2、机床厂去年四个季度分别完成全年任务的 $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{1}{5}$ 、 $\frac{4}{15}$ 、 $\frac{7}{10}$ ，去年超额完成全年计划的几分之几？

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 7 日

姓名：_____

一、口算

$7.2+12.8=$

$46.7-3.8=$

$4.5\times 0.02=$

$8+7.2=$

$3.2\div 0.04=$

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

$1-\frac{1}{2}=$

$\frac{2}{9}+\frac{1}{2}=$

$\frac{6}{7}-\frac{2}{3}=$

$\frac{3}{10}+\frac{1}{4}=$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$\frac{1}{4}+\frac{3}{4}-\frac{1}{5}=$

$\frac{13}{17}-\left(\frac{5}{17}+\frac{1}{10}\right)=$

$2-\frac{3}{7}-\frac{4}{7}=$

$1-\frac{1}{2}-\frac{1}{5}=$

三、列式计算：

1、 $\frac{2}{9}$ 千克的 $\frac{3}{5}$ 的 $\frac{3}{4}$ 是多少？

2、甲数是 72，乙数是甲数的 $\frac{5}{8}$ ，乙数是多少？

四、解方程：

$x-\frac{3}{5}=\frac{7}{10}$

$2\frac{3}{7}+x+4\frac{2}{5}=12$

五、应用题：

1、工地运来一批钢材，其中圆形钢材 2 吨，方形钢材 $\frac{2}{5}$ 吨，其它钢材 $\frac{1}{7}$ 吨，这批钢材共有多少吨？

2、找一找：一个两位数，交换十位与个位上的数，所得的两位数仍是质数，写出两个这样的两位数。

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 8 日

姓名：_____

一、口算

$0.7 \times 0.8 =$

$0.04 \times 20 =$

$5.6 + 0.4 =$

$10.5 \times 0.4 =$

$5 \times 0.24 =$

$\frac{3}{7} + \frac{1}{9} =$

$\frac{1}{3} - \frac{1}{5} =$

$\frac{1}{6} + \frac{1}{4} =$

$\frac{5}{7} - \frac{1}{5} =$

$7 - \frac{5}{7} =$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$3 - \frac{1}{4} - \frac{1}{3} - \frac{3}{4}$

$10 - \frac{7}{12} - \frac{5}{12}$

$\frac{5}{8} + \frac{4}{5} - \frac{3}{8} + \frac{1}{5}$

$0.25 + \frac{11}{15} + \frac{3}{4} + \frac{4}{15}$

三、列式计算：

1、12的 $\frac{5}{6}$ 加上25个 $\frac{2}{5}$ 的和，结果是多少？

2、一个数比60的 $\frac{4}{15}$ 少2，这个数是多少？

四、解方程：

$2X - \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$

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

五、应用题：

1、果园里栽了一些果树，其中荔枝树占总数的 $\frac{12}{27}$ ，龙眼树占总数的 $\frac{12}{25}$ ，其余的是杨梅树，杨梅树占总数的几分之几？

2、妈妈买回 600 克油，第一天用了 $\frac{1}{3}$ ，第二天用了 $\frac{1}{4}$ ，剩下多少油？，

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 9 日

姓名：_____

一、口算

$1.4 \times 0.5 =$

$0.75 \times 100 =$

$2 \div 5 =$

$4.5 + 5 =$

$0.22 \times 102 =$

$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$

$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} =$

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

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

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

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$\frac{1}{5} + \frac{1}{3} + \frac{4}{5}$

$1 - \frac{5}{11} - \frac{6}{11}$

$\frac{2}{7} + \frac{1}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{7}$

$\frac{13}{15} - (\frac{13}{15} - \frac{2}{5})$

三、列式计算：

1、一个数的 $\frac{3}{8}$ 是24，求这个数？

2、什么数的3倍是 $\frac{1}{3}$ ？

四、解方程：

$$X - \frac{1}{6} - \frac{5}{12} = \frac{3}{8}$$

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

五、应用题：

1、一本书 185 页，看了 95 页，看了的占这本书的几分之几？没看的页数占这本书的几分之几？

2、动物园里有梅花鹿 25 头，长颈鹿 5 头，梅花鹿的数量是长颈鹿的多少倍？长颈鹿的数量是梅花鹿的几分之几？

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 10 日

姓名：_____

一、口算

$12.5 \div 5 =$

$1.64 + 4.1 =$

$0.18 \div 0.2 =$

$0.16 \div 8 =$

$1.25 \times 0.8 =$

$\frac{1}{5} + \frac{1}{2} + \frac{4}{5} =$

$2 - \frac{5}{12} - \frac{7}{12} =$

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

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

$1 - \frac{1}{2} =$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$\frac{4}{5} + \left(\frac{3}{8} - \frac{1}{4} \right)$

$2 - \frac{3}{7} - \frac{4}{7}$

$\frac{5}{8} - \frac{1}{3} + \frac{5}{12}$

$68 - 7.5 + 32 - 2.5$

三、列式计算：

1、1.25 乘 4.2 减 5，差是多少？

2、比 4.7 的 1.5 倍多 3.05 的数是多少？

四、解方程：

$$X + \frac{4}{5} + \frac{1}{3} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{14} + \frac{2}{7} + X = \frac{3}{7}$$

五、应用题：

1、学校图书馆有连环画 280 本，文艺书 140 本，连环画的本数是文艺书的几倍？文艺书是连环画的几分之几？

2、胜利小学五年级 3 班体育达标人数是 24 人，没达标人数是 12 人，达标人数占全班人数的几分之几？

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 11 日

姓名：_____

一、口算

$6 \times 3.4 =$

$0.62 - 0.32 =$

$0.02 \times 0.5 =$

$3.6 \times 0.3 =$

$6.3 \div 7 =$

$\frac{9}{7} + \frac{1}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{7} =$

$\frac{13}{15} - (\frac{13}{15} - \frac{2}{5}) =$

$\frac{4}{5} + (\frac{3}{8} - \frac{1}{4}) =$

$2 - \frac{3}{7} - \frac{4}{7} =$

$1 - \frac{1}{2} - \frac{1}{5} =$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$\frac{1}{5} + \frac{1}{3} + \frac{4}{5}$

$1 - \frac{5}{11} - \frac{6}{11}$

$\frac{2}{7} + \frac{1}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{7}$

$\frac{13}{15} - (\frac{13}{15} - \frac{2}{5})$

三、列式计算：

1、9.6 里有多少个 0.16？

2、0.185 的 3.2 倍是多少？

四、解方程：

$\frac{2}{3} + X = \frac{5}{6}$

$X + \frac{5}{12} = \frac{2}{5}$

五、应用题：

1、五年级有男生 23 人，女生 25 人，女生占男生的几分之几？男、女生各占全班人数的几分之几？

2、把 3 吨大米平均分成 5 份，每份是多少吨？每份是大米总数的几分之几？

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 12 日

姓名：_____

一、口算

$8.65 \times 10 =$

$0.35 \times 0.6 =$

$0.56 \div 0.8 =$

$7.4 - 2.8 =$

$1 \div 2.5 =$

$\frac{17}{20} - (\frac{7}{20} + \frac{5}{12}) =$

$\frac{8}{9} - (\frac{2}{9} + \frac{1}{3}) =$

$\frac{2}{9} + \frac{4}{5} + \frac{7}{9} + \frac{1}{5} =$

$7 - \frac{5}{7} - \frac{5}{7} =$

$\frac{1}{5} + \frac{1}{2} - \frac{1}{5} =$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$7.8 - 8.75 + 2.2 - 1.25$

$7.8 \times 1.17 - 7.8 \times 0.17$

$\frac{13}{17} - (\frac{5}{17} + \frac{1}{10})$

$\frac{1}{5} + (\frac{5}{6} - \frac{13}{18})$

三、列式计算：

1、4.8 与 3.2 的差是 0.25 的多少倍？

2、5.18 除以 4 与 9.25 的积商是多少？

四、解方程：

$\frac{3}{7}x + \frac{1}{8} = \frac{1}{2}$

$4x - 1.6x = 36$

五、应用题：

1、王师傅 6 小时加工零件 34 个，李师傅 7 小时加工零件 40 个。谁的工作效率高？

2、有一根木头，第一次截去 $\frac{2}{5}$ 米，第二次截去 $\frac{7}{10}$ 米，剩下 $\frac{4}{15}$ 米，这根木头有多长？

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 13 日

姓名：_____

一、口算

$0.75 + 4.25 =$

$4.2 \times 5 =$

$4.7 + 2.3 =$

$6 - 3.4 =$

$0.75 \times 100 =$

$\frac{4}{5} + \frac{2}{5} =$

$\frac{5}{7} - \frac{3}{7} =$

$\frac{1}{3} + \frac{1}{7} =$

$\frac{1}{3} - \frac{1}{5} =$

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

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$\frac{4}{5} + (\frac{3}{8} - \frac{1}{4})$

$2 - \frac{3}{7} - \frac{4}{7}$

$\frac{5}{8} - \frac{1}{3} + \frac{5}{12}$

$68 - 7.5 + 32 - 2.5$

三、列式计算：

1、30 减去 9.5 与 4.7 的和，所得的差除以 0.79，商是多少？

2、一个数的 3 倍减去 16.2，得到的差是 25.8，这个数是多少？

四、解方程：

$x - \frac{1}{2} = \frac{4}{5}$

$\frac{1}{6} + x = \frac{1}{2}$

五、应用题：

1、男：我们班 $\frac{1}{4}$ 的同学参加了合唱小组。中：我们班 $\frac{2}{8}$ 的同学参加了航模小组。女：我们班 8 名同学参加了体育小组。

这个班共有 40 名同学，哪个小组的人数少？另外两个小组的人数怎样？

2、一个长方体蓄水池，长 8m，宽 5m，深 3m，这个蓄水池占地面积是多少？它最多可容水多少立方米？

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 14 日

姓名：_____

一、口算

$8.1 \div 9 =$

$2.5 \times 4 =$

$6 - 0.025 =$

$3.6 + 6.3 =$

$0.05 \times 4 =$

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

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

$\frac{11}{8} - \frac{1}{8} =$

$\frac{12}{13} - \frac{3}{13} =$

$1\frac{1}{2} + 0.3 =$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$\frac{4}{5} + (\frac{3}{8} - \frac{1}{4})$

$2 - \frac{3}{7} - \frac{4}{7}$

$\frac{5}{8} - \frac{1}{3} + \frac{5}{12}$

$68 - 7.5 + 32 - 2.5$

三、列式计算：

1、一个数的 4 倍与这个数的一半的和是 22.5，求这个数。

2、7.5 与 1.6 的积减去什么数的 4 倍等于 2.4。

四、解方程：

$x + \frac{5}{9} = 1$

$x - (4\frac{1}{2} + 0.75) = 2$

五、应用题：

1、五年级五班学生进行队列表演，每行 12 人或 16 人都正好整行，已知这个班的学生不到 50 人，你能算出这个班有多少人吗？

2、甲乙两城相距 400km，快车和慢车同时从两城相对开出，慢车每小时行 45km，比快车慢 5km，4 小时后两车能相遇吗？如不能相遇，则两车相距多少 km？

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 15 日

姓名：_____

一、口算

$7.8 \times 0.5 =$

$3.9 + 2.7 =$

$1.25 \times 8 =$

$12 - 3.8 =$

$0.24 \div 3 =$

$\frac{19}{24} - \frac{13}{24} =$

$\frac{3}{4} - 0.25 =$

$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$

$\frac{7}{10} + \frac{1}{6} + \frac{3}{10} =$

$7.5 - \frac{7}{8} - 0.125 =$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$\frac{1}{5} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$

$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4}$

$\frac{1}{5} + \frac{1}{2} + \frac{4}{5}$

$2 - \frac{5}{12} - \frac{7}{12}$

三、列式计算：

1、10.7 减去 0.2 乘 4.58 的积，差是多少？

2、一个数的 2.5 倍比 12 少 8，这个数是多少？

四、解方程：

$\frac{2}{5}x + \frac{3}{5}x = 28$

$x - \frac{4}{5} = \frac{5}{12}$

五、应用题：

1、有一个直角三角形，两条直角边是两个质数，和为 12cm，这个直角三角形的面积是多少平方厘米？

2、小明家有一块梯形菜地，上底 6m，下底 10m，高 12m，如果每平方米收西红柿 7 千克，这块地共收西红柿多少千克？

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 16 日

姓名：_____

一、口算

$4.3-0.25=$

$1-0.82=$

$9.6\div 3=$

$2.6\times 0.1=$

$0\times 25.4=$

$\frac{7}{12}+\frac{5}{12}=$

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

$\frac{2}{5}+\frac{1}{5}=$

$\frac{4}{7}-\frac{2}{7}=$

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

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$\frac{3}{5}-\left(\frac{2}{15}+\frac{1}{3}\right)$$

$$\frac{5}{6}-\frac{1}{4}-\frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{12}+\frac{3}{5}+\frac{7}{12}+\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{7}+\frac{3}{4}-\frac{11}{14}$$

三、列式计算：

1、54.6 减去 31.4 的差，加上 6 除 96 的商，和是多少？

2、一个数的 5 倍是 17.83 与 117.83 的和，这个数是多少？

四、解方程：

$$x-\left(\frac{7}{16}-\frac{5}{24}\right)=\frac{7}{24}$$

$$X+\frac{3}{11}-\frac{2}{11}=\frac{4}{11}$$

五、应用题：

1、一批零件平均分给 3 个、5 个、7 个师傅做都剩 1 个，这批零件在 100~110 之间，请问这批零件有多少个？

2、在学校举行的长跑比赛中，小强、小亮和小伟跑在最前面，小强跑了全程的 $\frac{7}{8}$ ，小亮跑了全程的 $\frac{5}{8}$ ，小伟距终点还有全程的 $\frac{1}{7}$ ，谁得冠军？谁的亚军？第三名是谁？

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 17 日

姓名：_____

一、口算

$8.1 - 0.05 =$

$0.2 \times 0.5 =$

$2.5 \times 3 =$

$44 \div (5 \times 0.2) =$

$7 \times 1.3 =$

$\frac{25}{5} - \frac{10}{5} =$

$1 - \frac{8}{9} =$

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

$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$

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

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$\frac{5}{11} + \frac{5}{13} + \frac{6}{11}$

$\frac{1}{6} + (\frac{5}{6} - \frac{3}{8})$

$\frac{7}{12} - (\frac{7}{12} + \frac{4}{5})$

$2 - \frac{7}{15} - \frac{8}{15}$

三、列式计算：

1、65 减去多少个 2.5 后还剩 17.5？

2、一个数的一半与 20 的和是 120，求这个数。

四、解方程：

$x + \frac{3}{8} = \frac{5}{6}$

$x - \frac{1}{6} = \frac{3}{12}$

五、应用题：

1、庄子旅行社推出 A、B 两种优惠方案，有 10 位家长带 5 名孩子，那种方案买票最省钱？

A

B

团体 5 人以上（含 5 人）每位 300 元。

成人每位 400 元
小孩每位 200 元

2、一种小汽车上的油箱，里面长 5 dm，宽 4 dm，高 2 dm。这个油箱可以装汽车油多少升？

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 18 日

姓名：_____

一、口算

$2.4 - 0.8 =$

$3.6 \div 0.1 =$

$0.75 + 0.8 =$

$0.13 \times 4 =$

$5.5 \div 11 =$

$\frac{7}{12} - \frac{5}{12} =$

$\frac{1}{2} + \frac{1}{5} + \frac{1}{2} =$

$1 - \frac{2}{5} =$

$\frac{4}{7} - \frac{2}{7} =$

$\frac{9}{10} - \frac{3}{10} =$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$\frac{4}{5} + \frac{11}{15} + \frac{3}{10}$

$60.62 - (9.2 + 12.62)$

$6.8 + \frac{1}{6} + 3.2 + \frac{5}{6}$

$\frac{9}{11} + \frac{5}{6} + \frac{2}{11} - \frac{1}{6}$

三、列式计算：

1、从 5 个 0.8 里减去 3.93 的差，再去除 1.4，商是多少？

2、把 18.4 与 12.6 的差扩大 14 倍后，再加上 4.06，结果是多少？

四、解方程：

$$x - \left(\frac{3}{14} + \frac{4}{7} \right) = \frac{1}{2}$$

$$x - \frac{5}{12} = \frac{3}{8}$$

五、应用题：

1、有两袋大米，甲袋大米的重量是乙袋的 1.2 倍，如果再往乙袋装 5 千克大米，两袋就一样重，原来两袋大米各有多少千克？

2、7 名工人 8 天加工服装 2632 件，照这样计算，再增加 3 名工人，1 天能加工服装多少件？

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 19 日

姓名：_____

一、口算

$$\frac{2}{9} + \frac{4}{9} =$$

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{3}{8} =$$

$$1 - \frac{2}{9} - \frac{4}{9} =$$

45000 毫升 = () 升 = () 立方米 720 立方分米 = () 立方米 = () 立方厘米

3350 立方厘米 = () 立方分米 = () 升 16 升 = () 立方分米 = () 立方厘米

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$\frac{8}{9} - (\frac{2}{9} + \frac{1}{3})$$

$$\frac{11}{15} + \frac{10}{17} + \frac{4}{15} + \frac{5}{17}$$

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

$$\frac{3}{5} - (\frac{2}{15} + \frac{1}{3})$$

三、列式计算：

1、2 的 4.87 倍 减去 1.8 除 98 的商，差是多少？

2、什么数的 2 倍加上 2.5 得 87.6？

四、解方程：

$$13\frac{1}{4} - x = 5\frac{7}{16} + 2\frac{1}{2}$$

$$x + \frac{3}{5} = \frac{7}{10}$$

五、应用题：

1、一个长方体玻璃缸，从里面量长 40 厘米，宽 25 厘米，水深 12 厘米，把一块石头浸入水中后，水面上升到 16 厘米，求石块的体积？

2、学校平均每天用电 17.3 度，5 月份一共要用电多少度 如果每度电 0.5 元，这个月要交电费多少

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 20 日

姓名：_____

一、口算

$1.58 + 2.42 =$

$7.8 - 5.6 =$

$1.25 \times 4 =$

$0.24 \div 0.3 =$

$8.76 + 0.1 =$

$6000 \text{ 毫升} = (\quad) \text{ 升} = (\quad) \text{ 立方分米}$

$7.5 \text{ 升} = (\quad) \text{ 升} (\quad) \text{ 毫升} = (\quad) \text{ 毫升}$

$1000000 \text{ 立方厘米} = (\quad) \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 升}$

$56000 \text{ 升} = (\quad) \text{ 立方分米}$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{3} + \frac{4}{5}$$

$$1 - \frac{5}{11} - \frac{6}{11}$$

$$\frac{2}{7} + \frac{1}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{7}$$

$$\frac{13}{15} - \left(\frac{13}{15} - \frac{2}{5} \right)$$

三、列式计算：

1、比一个数的 3 倍少 4 的数是 152，求这个数。

2、1200 的 0.5 倍除以 20，商是多少？

四、解方程：

$$x - \frac{5}{7} = \frac{4}{5}$$

$$\left(\frac{2}{11} + \frac{1}{2} \right) - x - \frac{2}{11} = \frac{1}{4}$$

五、应用题：

1、一个长方体的三个侧面积分别是 6 平方分米，10 平方分米，15 平方分米，它的体积是多少？

2、一个空筐重 2 千克，往筐里放入 32 千克花生。装着花生的筐的重量是空筐的多少倍？

天天练 我最棒

数学暑假作业

日期：2024 年 7 月 21 日

姓名：_____

一、口算

$42.4 + 7.6 =$

$0.3 \div 10 =$

$0 \div 4.8 =$

$77 \div 7.7 =$

$53.73 - 13 =$

$45000 \text{ 毫升} = (\quad) \text{ 升} = (\quad) \text{ 立方米}$

$720 \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方米} = (\quad) \text{ 立方厘米}$

$3350 \text{ 立方厘米} = (\quad) \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 升}$

$16 \text{ 升} = (\quad) \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方厘米}$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{4} - \frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{12} + \frac{3}{5} + \frac{7}{12} + \frac{2}{5}$$

$1 \div 5 + 1 \div 5$

$0.89 \times 101 - 0.89$

三、列式计算：

1、一个数的 1.5 倍比 64 的一半少 9.5,求这个数。

2、从 35 里面减去 110 与 38 的和。差是多少？

四、解方程：

$$4x - \frac{1}{3} = 2 - \frac{1}{3}$$

$$3.25 + 4\frac{1}{2} - x = 5\frac{5}{18}$$

五、应用题：

1、某地下通道长 40 米，宽 5 米、高 2.7 米。某广告商为做墙体广告，用涂料粉刷通道 两侧墙面。第一遍粉刷时，每平方米约用涂料 0.5 千克，第二遍粉刷时，每平方米所用涂料是第一遍的 $\frac{2}{3}$ 。粉刷通道两侧墙面一共需要多少千克涂料？

2、大卡车每小时行 50 千米，小汽车每小时行 60 千米，它们从相距 660 千米的两地同时出发，相向而行，经过几小时两车相遇？

天天练 我最棒

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/295121024222011241>