
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

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

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。

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？，

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？

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？

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？

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

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？

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

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？

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

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

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

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

一、口算

$$1.58+2.42= \quad 7.8-5.6= \quad 1.25 \times 4= \quad 0.24 \div 0.3= \quad 8.76+0.1=$$

$$6000 \text{ 毫升} = (\quad) \text{ 升} = (\quad) \text{ 立方分米} \quad 7.5 \text{ 升} = (\quad) \text{ 升} (\quad) \text{ 毫升} = (\quad) \text{ 毫升}$$

$$1000000 \text{ 立方厘米} = (\quad) \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 升} \quad 56000 \text{ 升} = (\quad) \text{ 立方分米}$$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{3} + \frac{4}{5} \quad 1 - \frac{5}{11} - \frac{6}{11} \quad \frac{2}{7} + \frac{1}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{7} \quad \frac{13}{15} - \left(\frac{13}{15} - \frac{2}{5} \right)$$

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：

$$x - \frac{5}{7} = \frac{4}{5} \quad \left(\frac{2}{11} + \frac{1}{2} \right) - x - \frac{2}{11} = \frac{1}{4}$$

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

一、口算

$$42.4+7.6=\quad\quad\quad 0.3\div 10=\quad\quad\quad 0\div 4.8=\quad\quad\quad 77\div 7.7=\quad\quad\quad 53.73-13=\quad\quad\quad$$

$$45000\text{ 毫升}=(\quad)\text{ 升}=(\quad)\text{ 立方米}\quad\quad\quad 720\text{ 立方分米}=(\quad)\text{ 立方米}=(\quad)\text{ 立方厘米}$$

$$3350\text{ 立方厘米}=(\quad)\text{ 立方分米}=(\quad)\text{ 升}\quad\quad\quad 16\text{ 升}=(\quad)\text{ 立方分米}=(\quad)\text{ 立方厘米}$$

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

一、口算

$$\frac{12}{11} - \frac{1}{11} =$$

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

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

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

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

1.3 立方米 = () 立方分米 = () 升

1 立方分米 = () 立方米 = () 升

7.7 升 = () 升 = () 毫升

550 毫升 = () 升 = () 立方厘米

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

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

$$\frac{5}{9} + \frac{7}{12} + \frac{4}{9}$$

$$7.74 \times (2.8 - 1.3) + 1.5 \times 2.26$$

$$21 \times (9.3 - 3.7) - 5.6$$

三、列式计算：

1、一个数加上 23 的和比 3 少 12，这个数是多少？

2、 $\frac{24}{17}$ 减去 $\frac{2}{3}$ 与 $\frac{1}{4}$ 的和，差是多少？

四、解方程：

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

$$5.5x - 3x = 15$$

五、应用题：

1、在一个长 60 厘米，宽 30 厘米的水箱中放入两个大小差不多的西瓜，水面上升了 7 厘米。平均每个西瓜的体积大约是多少立方分米？

2、李庄农民往粮库运小麦，第一天运了 10 车，第二天运了 7 车，每车运小麦 2 吨 400 千克，两天共运多少千克？合多少吨多少千克？

天天练 我最棒

一、口算

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

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

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

$$\frac{9}{19} + \frac{4}{19} =$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{7} =$$

1.25 升 = () 毫升 = () 立方米

2 立方分米 = () 升 = () 毫升

1 立方米 10 立方分米 = () 升

220 立方分米 = () 升 = () 毫升

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$\frac{15}{11} - \frac{3}{8} - \frac{5}{8}$$

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

$$60.62 - (9.2 + 12.62)$$

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

三、列式计算：

1、一个数比 $8\frac{3}{4}$ 与 $1\frac{2}{5}$ 的差大 1.5，这个数是多少？

2、0.6 与 $\frac{7}{15}$ 的差比 1.3 少多少？

四、解方程：

$$3\frac{7}{8} - (x + 3\frac{1}{8}) = \frac{3}{16}$$

$$\frac{1}{6} + x = \frac{7}{8}$$

五、应用题：

1、甲、乙、丙三人，参加一次考试，共得 260 分，已知甲得分的 $\frac{1}{3}$ ，乙得分的 $\frac{1}{4}$ 与丙得分的一半减去 22 分都相等，那么丙得分多少？

2、一根铁丝长 54 厘米，用它围成一个长方形，使长是宽 的 2 倍，长和宽各是多少厘米？

天天练 我最棒

一、口算

$4.7+2.3=$

$4.5 \times 2=$

$6.9-2.5=$

$7.2 \times 0.8=$

$0.3 \div 0.6=$

$60000 \text{ 毫升} = (\quad) \text{ 升} = (\quad) \text{ 立方米}$

$810000 \text{ 立方厘米} = (\quad) \text{ 升}$

$3.5 \text{ 升} = (\quad) \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方厘米}$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$\frac{5}{9} + \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2} \right)$$

$$\frac{1}{10} + \frac{3}{8} - \frac{2}{5}$$

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

$$\frac{15}{11} - \frac{3}{7} - \frac{4}{7}$$

三、列式计算：

1、 $\frac{19}{12}$ 减去 $\frac{3}{18}$ 与 $\frac{1}{24}$ 的和，差是多少？

2、一个数的 25 倍是 37.75，这个数是多少？

四、解方程：

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

$$x - 0.45 = 6\frac{1}{4}$$

五、应用题：

1、某果园有苹果树 200 棵，比梨树棵树的 $\frac{4}{5}$ 多 80 棵。梨树有多少棵？

2、100 吨海水含盐 3 吨，10 吨海水含盐多少吨？

天天练 我最棒

一、口算

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

$$2 - \frac{1}{6} - \frac{1}{3} =$$

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

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

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

$$0.91 \text{ 米} = (\quad) \text{ 厘米}$$

$$0.03 \text{ 平方米} = (\quad) \text{ 平方分米}$$

$$1.8 \text{ 厘米} = (\quad) \text{ 毫米}$$

$$2.078 \text{ 千米} = (\quad) \text{ 米}$$

$$35 \text{ 厘米} = (\quad) \text{ 米}$$

$$57000 \text{ 平方厘米} = (\quad) \text{ 平方米}$$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$194 - 64.8 \div 1.8 \times 0.9$$

$$8.7 \times 17.4 - 8.7 \times 7.4$$

$$5 \times 0.75 \div 1.5 \times 0.75$$

$$(6.8 - 6.8 \times 0.55) \div 8.5$$

三、列式计算：

1、3 的 4 分之 1 是多少米？

2、4 分之 1 小时的 5 分之 2 是多少小时？

四、解方程：

$$0.1(x + 6) = 3.3 \times 0.4$$

$$4(x - 5.6) = 1.6$$

五、应用题：

1、小民、小亮一共有 80 张卡片，如果小民给小亮 12 张，小亮再拿出 20 张给小民，两人卡片一样多，原来两人各有卡片多少张？

2、甲乙丙城相距 263.2 千米，一辆客车行了 3 小时，每小时行 76.5 千米。这辆客车已经行了多少千米？

天天练 我最棒

一、口算

$30.2-30=$

$0.9 \div 0.1=$

$4.8 \div 8=$

$3.25+0.75=$

$0.8 \times 0.6=$

$(\quad) \text{千米}=480 \text{米}$

$(\quad) \text{平方分米}=0.2 \text{平方米}$

$150 \text{毫米}=(\quad) \text{米}$

$0.48 \text{平方千米}=(\quad) \text{平方米}$

$6500 \text{公顷}=(\quad) \text{平方千米}$

$680 \text{平方米}=(\quad) \text{公顷}$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$21 \times (9.3 - 3.7) - 5.6$

$15.02 - 6.8 - 1.02$

$\frac{14}{15} + \frac{9}{8} + \frac{16}{15}$

$\frac{4}{5} + \frac{9}{8} + \frac{1}{5} + \frac{9}{8}$

三、列式计算：

1、17 分之 3 加 8 分之 5 与 4 分之 1 的差，和是多少？

2、9 分之 2 与 3 分之 1 的和减去 6 分之 1，差是多少？

四、解方程：

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

$3x = 4$

五、应用题：

1、一个周长是 300 米的长方形鱼塘，长是宽的 2 倍。如果每平方米产鱼 2.25 千克，一共产鱼多少千克？

2、五（1）班参加朗读小组的学生有 34 人，比参加书法小组的人数的 2 倍少 6 人，参加书法小组的有多少人？（列方程解答）

天天练 我最棒

一、口算

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

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

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

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

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

() 平方米=0.003 平方千米 4200000 平方米=() 公顷=() 平方千米
4 平方千米=() 公顷=() 平方米 800 公顷=() 平方米=() 平方千米

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$9.28 - 3\frac{3}{13} - 2\frac{2}{13} - 1\frac{8}{13}$$

$$8\frac{5}{17} - (2\frac{5}{17} + 3\frac{5}{13} + \frac{8}{13})$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + \frac{1}{64} + \frac{1}{128}$$

三、列式计算：

1、5 分之 3 吨的一半是多少吨？

2、8 分之 7 是 2 分之 7 的几分之几？

四、解方程：

$$7(6.5 + x) = 87.5$$

$$(27.5 - 3.5) \div x = 4$$

五、应用题：

1、有一块合金由铜、锡、锌三种金属熔合而成。其中铜和锌各占总重量的 $\frac{9}{25}$ ，锡占总重量的几分之几？

2、甲队已经铺了 $\frac{2}{7}$ ，乙队比甲队多铺了这块草坪的 $\frac{1}{5}$ 。甲乙两队合铺一块草坪。已经铺了这块草坪的几分之几？

天天练 我最棒

一、口算

$5.4+4.6=$

$10 \times 0.01=$

$2.4 \times 0.8=$

$7.2 \div 0.8=$

$6.4-4=$

$9.4 \text{ 平方分米} = (\quad) \text{ 平方厘米}$

$60 \text{ 平方分米} = (\quad) \text{ 平方米}$

$4.9 \text{ 平方分米} = (\quad) \text{ 平方厘米}$

$8.6 \text{ 平方分米} = (\quad) \text{ 平方分米} (\quad) \text{ 平方厘米}$

$1060 \text{ 立方厘米} = (\quad) \text{ 立方分米}$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

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

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

$7.8 \times 1.17 - 7.8 \times 0.17$

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

三、列式计算：

1、8 分之 7 是 2 分之 7 的几分之几？

2、3 个 3 分之 1 是 5 分之 2 的多少倍？

四、解方程：

$0.3x = 45$

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

五、应用题：

1、服装厂做一件男上衣用 2.5 米布料，现在有 42 米布料，最多可以做多少件这样的男上衣？

2、一间课室，长 7.5 米，长是宽的 1.25 倍，里面坐 48 个学生，平均每个学生占地多少平方米？(得数保留两位小数)

天天练 我最棒

一、口算

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{4} = \quad \frac{5}{7} - \frac{1}{5} = \quad \frac{17}{20} - \frac{3}{20} - \frac{9}{20} = \quad \frac{2}{9} + \frac{3}{8} - \frac{5}{8} = \quad 7 - \frac{5}{7} =$$

$$0.91 \text{ 米} = (\quad) \text{ 厘米} \quad 0.24 \text{ 升} = (\quad) \text{ 毫升} \quad 0.65 \text{ 吨} = (\quad) \text{ 千克}$$

$$1.8 \text{ 厘米} = (\quad) \text{ 毫米} \quad 57000 \text{ 平方厘米} = (\quad) \text{ 平方米} \quad 79 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$\frac{9}{11} + \frac{5}{6} + \frac{2}{11} - \frac{1}{6} \quad \frac{7}{8} - (\frac{7}{10} - \frac{1}{8}) \quad 5\frac{2}{3} + 6\frac{3}{10} + 3\frac{1}{3} + 2.7 \quad \frac{13}{17} - (\frac{5}{17} + \frac{1}{10})$$

三、列式计算：

1、3 分之 1 与 4 分之 1 的积除以 6 分之 1，商是多少？

2、一个数的 4 分之 1 是 2 分之 1 那么这个数的 5 分之 1 是多少？

四、解方程：

$$x - (\frac{1}{5} + 0.5) = 1$$

$$3\frac{3}{4} - (0.83 + x) = 1.4$$

五、应用题：

1、小明买了 3 千克梨和 3 千克苹果共付 20.1 元，小芳买了 1 千克梨和 3 千克苹果共付 15.1 元。每千克苹果和每千克梨各多少元？

2、一块长方形铁皮长 30 厘米，宽 25 厘米，现从其四个角切去边长为 5 厘米的正方形，然后做成盒子。这个盒子的容积有多少毫升？

天天练 我最棒

一、口算

$8.2+2.6=$

$8-0.1=$

$80 \times 1.25=$

$3.5 \times 4=$

$2.6 \div 2=$

$3.21 \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方厘米} \quad 600 \text{ 毫升} = (\quad) \text{ 升} \quad 43 \text{ 分米} = (\quad) \text{ 米}$

$3850 \text{ 克} = (\quad) \text{ 千克} \quad (\quad) \text{ 千米} = 480 \text{ 米} \quad (\quad) \text{ 平方分米} = 0.2 \text{ 平方米}$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

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

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

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

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

三、列式计算：

1、6分之5的倒数与5分之4的和除以2分之1，商是多少？

2、4分之1与5分之1的和除以他们的差，结果是多少？

四、解方程：

$$x - (2\frac{1}{20} + 5.75) = \frac{7}{15}$$

$$X - \frac{2}{3} = \frac{1}{6}$$

五、应用题：

1、明明买了6本练习本,兰兰买了3本同样的练习本,明明比兰兰多花1.35元。每本练习本多少元？

2、一个房间长6米，宽4米，高3米，如果在房间四壁贴墙纸，除去门窗7平方米，每平方米墙纸12.5元，共要多少元的墙纸？

一、口算

$$\frac{1}{14} + \frac{5}{14} + \frac{3}{14} =$$

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

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

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

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

78 克= () 千克

3.46 吨= () 千克

() 毫升=0.07 升

6 公顷= () 平方米

70000 平方米= () 公顷

0.8 公顷= () 平方米

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

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

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

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

$$\frac{8}{15} - \left(\frac{8}{15} + \frac{7}{18} \right)$$

三、列式计算：

1、一个数的一半减去 20 是 3.5，求这个数。

2、一个数的 3 倍减去 5 的 2 次方是 50，求这个数。

四、解方程：

$$2X - \frac{4}{7} = \frac{10}{7}$$

$$\frac{5}{8} - X = \frac{1}{2}$$

五、应用题：

1、有三根钢丝，长度分别是 12 米、18 米和 30 米，现在要把它们截成长度相同的小段，但每一根都不许剩余，每小段最长是多少米？一共可以截成多少段？

2、甲、乙两城相距 540 千米。甲乙两车同时从两城相对开出，5.4 小时后两车在途中相遇。甲车平均每小时行驶 52 千米，乙车平均每小时行驶多少千米？（方程解）

天天练 我最棒

一、口算

$42.4 + 7.6 =$

$0.3 \div 10 =$

$0 \div 4.8 =$

$77 \div 7.7 =$

$53.73 - 13 =$

$(\quad) \text{公顷} = 9000 \text{平方米} \quad 0.5 \text{平方千米} = (\quad) \text{公顷} \quad 400 \text{立方厘米} = (\quad) \text{立方分米}$

$0.48 \text{平方千米} = (\quad) \text{平方米} \quad 6500 \text{公顷} = (\quad) \text{平方千米} \quad 680 \text{平方米} = (\quad) \text{公顷}$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$\frac{5}{13} - \frac{2}{11} + \frac{8}{13} - \frac{9}{11}$$

$$3\frac{1}{6} - \frac{5}{9} + \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{11} + \frac{1}{21} + \frac{6}{11} + \frac{20}{21}$$

$$1\frac{17}{20} - (\frac{2}{7} + \frac{17}{20})$$

三、列式计算：

1、一个数的二点五倍比它的十分之六多三十八。求这个数。

2、一个两位小数，去掉小数点后变成整数，比原数多十三点八六，求这个两位小数。

四、解方程：

$$X - \frac{1}{3} = \frac{7}{9}$$

$$X - (\frac{1}{5} + \frac{3}{10}) = \frac{1}{5}$$

五、应用题：

1、修路队修一条公路，第一天修了全长的 $\frac{7}{12}$ ，第二天比第一天少修了全长 $\frac{1}{15}$ ，还剩几分之几没有修？

2、要做 50 根管口周长为 60 厘米的正方形钢管，钢管长 5 米，需要多少平方分米的钢材？

一、口算

$$5 \div 0.001 = \quad 2.5 \times 4 = \quad \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \quad \frac{1}{5} - \frac{1}{6} = \quad \frac{11}{15} + \frac{4}{11} + \frac{4}{15} =$$

() 平方米 = 0.003 平方千米 3.6 角 = () 分 0.5 立方米 = () 立方厘米

4 平方千米 = () 公顷 = () 平方米 800 公顷 = () 平方米 = () 平方千米

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$\frac{3}{4} - \left(\frac{1}{8} + \frac{1}{12} \right) \quad \frac{1}{2} - \left(\frac{11}{12} - \frac{3}{4} \right) \quad \frac{3}{8} + \frac{1}{12} + \frac{5}{8} \quad 2 - \frac{3}{7} - \frac{4}{7} - \frac{1}{2}$$

三、列式计算：

- 1、比 27 的三倍多 20.4 的数是多少？
- 2、45 乘 18 的积，减去 210，所得的差除以 50，商是多少？

四、解方程：

$$X + \frac{1}{6} = \frac{7}{10} \quad \frac{5}{6} - X = \frac{1}{12}$$

五、应用题：

- 1、有一堆 4 立方米的沙，要铺在长 5 米、宽 4 米的房间里，可以铺多厚？（用方程解答）

- 2、用 150 块同样大小的长方体木块堆成一个长 5m，宽 2m，高 1.5m 的大长方体，每块长方体木块的体积是多少立方米？合多少立方分米？

天天练 我最棒

一、口算

$1.58+2.42=$

$7.8-5.6=$

$1.25\times 4=$

$0.24\div 0.3=$

$8.76+0.1=$

$9.4\text{ 平方分米}=(\quad)\text{ 平方厘米}$

$60\text{ 平方分米}=(\quad)\text{ 平方米}$

$360\text{ 秒}=(\quad)\text{ 分}$

$8.6\text{ 平方分米}=(\quad)\text{ 平方分米}(\quad)\text{ 平方厘米}$

$6\text{ 吨 }92\text{ 千克}=(\quad)\text{ 吨}$

$6\text{ 吨 }92\text{ 千克}=(\quad)\text{ 千克}$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

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

$$\frac{11}{13}+\frac{15}{17}+\frac{2}{13}$$

$$\frac{7}{9}-\left(\frac{7}{9}-\frac{7}{18}\right)$$

$$\frac{13}{18}+\frac{15}{17}-\frac{13}{18}$$

三、列式计算：

1、25 和 40 的积是 163 和 87 的和的多少倍？

2、900 减去 450 除以 90 的商，所得的差的 20 倍是多少？

四、解方程：

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

$$2X-\frac{3}{8}=1-\frac{3}{8}$$

五、应用题：

1、把一个长方体小木块平均截成两段，正好是两个完全相同的小正方体，这两个小正方体棱长之和比原长方体棱长之和增加了 40cm，原长方体的体积是多少立方厘米？

2、用彩带捆扎长 30cm，宽 12cm，高 12cm 的礼品盒，需要多少厘米？（彩带结长 15cm）

天天练 我最棒

一、口算

$$\frac{5}{6} + \frac{4}{9} =$$

$$\frac{7}{10} - \frac{1}{5} =$$

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

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

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

72 时= () 日 4 立方米= () 立方分米 3.2 立方米 = () 立方分米

7 立方米= () 立方分米 2.6 立方米= () 立方分米 0.5 立方米= () 立方分米

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$\frac{5}{8} - (\frac{7}{12} - \frac{3}{8})$$

$$4 - \frac{4}{15} - \frac{11}{15}$$

$$\frac{11}{17} + \frac{5}{12} + \frac{6}{17} + \frac{7}{12}$$

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

三、列式计算：

1、185 乘 97 与 53 的差，积是多少？

2、25 的 40 倍是多少？

四、解方程：

$$X - (\frac{1}{3} + \frac{1}{4}) = \frac{7}{12}$$

$$\frac{8}{15} + X = \frac{4}{5}$$

五、应用题：

1、一张长方体纸板长 30cm，宽 25cm，在它的四角各剪去边长是 5cm 的正方形，折成一个无盖的纸盒，这个纸盒的体积是多少？

2、生产一批零件，原来每个零件用钢材 3.4 千克，技术革新后，每个零件节约钢材 0.4 千克，原来生产 300 个零件的钢材，现在可以生产多少个？

天天练 我最棒

一、口算

$8.1 - 0.05 =$

$0.2 \times 0.5 =$

$2.5 \times 3 =$

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

$7 \times 1.3 =$

$0.25 \text{ 立方米} = (\quad) \text{ 立方分米} \quad 8 \text{ 立方米} = (\quad) \text{ 立方分米} \quad 4.4 \text{ 立方米} = (\quad) \text{ 立方分米}$

$12 \text{ 立方米} = (\quad) \text{ 立方分米} \quad 1.8 \text{ 立方米} = (\quad) \text{ 立方分米} \quad 10 \text{ 立方米} = (\quad) \text{ 立方分米}$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$\frac{8}{9} - \frac{1}{3} - \frac{5}{18}$$

$$\frac{9}{10} - (\frac{3}{4} - \frac{2}{5})$$

$$\frac{5}{9} + \frac{3}{7} + \frac{4}{9} + \frac{4}{7}$$

$$\frac{13}{8} - \frac{5}{8} - \frac{3}{8}$$

三、列式计算：

1、756 里面有多少个 18？

2、把 300 平均分成 20 份，每份是多少？

四、解方程：

$$\frac{6}{7} - X = \frac{5}{21}$$

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

五、应用题：

1、一个长方体的底面积是正方形，如果高增加 3cm，就成为一个正方体，这是每个侧面的面积比原来增加了 18 平方厘米，原来长方体的体积是多少立方分米？

2、一个直角梯形上底 8.4 厘米，下底 15.6 厘米。在这个直角梯形中剪去一个最大的三角形，剩下的面积为 37.8 平方厘米。原来梯形的面积是多少？

天天练 我最棒

一、口算

$$10 - 0.06 = \quad \frac{5}{12} + \frac{7}{12} = \quad 12.5 \times 80 = \quad 2.4 \div 0.03 = \quad 0.5 + \frac{1}{3} =$$

$$14.5 \text{ 立方米} = (\quad) \text{ 立方分米} \quad 0.05 \text{ 立方米} = (\quad) \text{ 立方分米} \quad 56 \text{ 立方米} = (\quad) \text{ 立方分米}$$

$$15.2 \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方厘米} \quad 4 \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方厘米} \quad 8 \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方厘米}$$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$\frac{14}{15} - \frac{13}{15} + \frac{8}{15} \quad 4\frac{15}{17} + 8\frac{7}{12} + 3\frac{2}{17} \quad 6\frac{1}{8} - 1\frac{5}{6} - 3\frac{15}{16} \quad 6.5 + 1\frac{1}{6} - 4.8$$

三、列式计算：

1、784 加上 128 除以 8 再乘 23，和是多少？

2、870 除以 5 的商，加上 30 与 23 的积，和是多少？

四、解方程：

$$x - \frac{3}{7} = \frac{13}{17}$$

$$x - \frac{5}{9} = \frac{1}{3}$$

五、应用题：

1、A、B 两地相距 2500 千米，甲、乙两辆汽车同时从 A 地出发开往 B 地，4.2 小时后乙领先甲 42 千米，已知甲每小时行 70 千米，乙每小时行多少千米？

2、用一个棱长是 0.5 米的正方形钢坯锻造成一个截面是边长 0.2 米的正方形的长方体钢材，钢材的长是多少？

天天练 我最棒

一、口算

$7.8 \times 0.5 =$

$3.9 + 2.7 =$

$1.25 \times 8 =$

$12 - 3.8 =$

$0.24 \div 3 =$

$7 \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方厘米}$

$2.3 \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方厘米}$

$11 \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方厘米}$

$0.52 \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方厘米}$

$1.4 \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方厘米}$

$0.11 \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方厘米}$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$15\frac{3}{8} - 5\frac{3}{4} + 4.8$

$9.28 - 3\frac{3}{13} - 2\frac{2}{13} - 1\frac{8}{13}$

$10\frac{3}{14} - (2\frac{3}{14} + 3.9)$

$10\frac{1}{6} - 3\frac{11}{20} - 2.45 + 1.6$

三、列式计算：

1、185 乘 97 与 53 的差，积是多少？

2、725 加上 475 的和除以 25，商是多少？

四、解方程：

$$\frac{13}{21} - X = \frac{3}{14}$$

$$\frac{12}{13} + X = 1$$

五、应用题：

1、甲，乙两车同时从 A 城出发去 B 城，甲行完全程要 15 小时，乙行完全程要 18 小时，5 小时两车共行多远？

2、一块底面积是 12 平方分米，重 702 千克的钢材，已知每立方分米的钢材重 7.8 千克，这块钢材长多少分米？

天天练 我最棒

一、口算

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

$$1.2 \div 2.4 =$$

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

$$0.64 \div 8 =$$

$$0.75 \div 0.25 =$$

$$24000 \text{ 立方厘米} = (\quad) \text{ 立方分米}$$

$$7.1 \text{ 立方米} = (\quad) \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方厘米}$$

$$1000 \text{ 立方厘米} = (\quad) \text{ 立方分米}$$

$$5 \text{ 立方米} = (\quad) \text{ 立方分米} = (\quad) \text{ 立方厘米}$$

二、脱式计算，能简便运算的要简便运算：

$$\frac{3}{10} - \frac{4}{15} + \frac{5}{18}$$

$$57 + 3\frac{5}{8} - 4\frac{11}{12}$$

$$24\frac{11}{30} - 15 + 6\frac{1}{6}$$

$$15\frac{1}{6} - 7\frac{1}{5} - 2.8$$

三、列式计算：

1、2400 减去 12 与 15 的积，再除以 20，商是多少？

2、76 与 6 的积，减去 6300 除以 21 的商，差是多少？

四、解方程：

$$X + \frac{2}{7} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{11}{16} - X = \frac{3}{8}$$

五、应用题：

1、把一个长 20cm，宽 3cm，高 6cm 的长方体平均截成 5 段，木块的表面积增加了多少平方厘米？

2、甲、乙两人原来一共有 46 元。甲买一本故事书用去 12 元，乙买一本科技书用去 18 元，这是两人剩下的钱正好相等。甲、乙两人各有多少元？

天天练 我最棒