

义务教育教科书最新配套用书



KOUSUAN TIKA

口算题卡

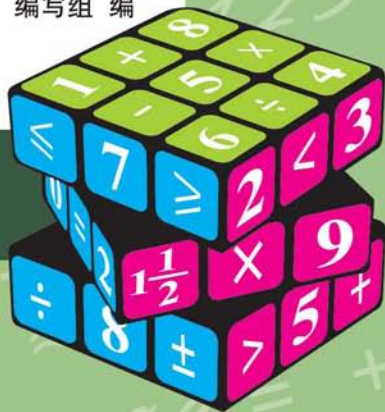
计算+应用



《口算题卡》
编写组 编

五年级下册

齐鲁书社





KOUSUAN TIKA

口算题卡

计算+应用



《口算题卡》
编写组 编

五年级下册



齐鲁书社

图书在版编目(CIP)数据

口算题卡. 五年级. 下册 / 《口算题卡》编写组编

. -- 济南: 齐鲁书社, 2013. 12 (2019. 12 重印)

ISBN 978 - 7 - 5333 - 3040 - 8

I. ①口… II. ①口… III. ①速算—小学—习题集

IV. ①G624. 565

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 280693 号

口算题卡 五年级下册

《口算题卡》编写组 编

主管单位	山东出版传媒股份有限公司
出版	齐鲁书社
社址	济南市英雄山路 189 号
邮编	250002
网址	www.qlss.com.cn
电子邮箱	qilupress@126.com
发行	山东新华书店集团有限公司
印刷	山东滨州新华印刷有限公司
开本	850mm × 1168mm 1/32
印张	4
字数	80 千字
版次	2013 年 12 月第 1 版
印次	2019 年 12 月第 7 次印刷
书号	ISBN 978 - 7 - 5333 - 3040 - 8
定价	8.80 元

前 言

小学数学课程标准对计算提出的要求是“熟练、正确和会”，而“熟练”是“正确”的基础。要做到“熟练、正确和会”，就需要一套有效的工具来保障。口算就是提高学生计算正确率的突破口，因为口说出的同时需要心算来快速反应，这实际上已经成为一种学习习惯。这种习惯在经历了有意识的培养和训练后，能够使学生在有限的时间内提高计算的正确率。

《口算题卡》对课本中的重点、难点和学生的易错点进行了强化训练，且题目设置由易到难。这样的编排方式，既能逐步提高学生的运算能力，又能巩固知识，可谓一举两得。

基础运算乘法口诀

$1 \times 1 = 1$									
$1 \times 2 = 2$	$2 \times 2 = 4$								
$1 \times 3 = 3$	$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$							
$1 \times 4 = 4$	$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$	$4 \times 4 = 16$						
$1 \times 5 = 5$	$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$					
$1 \times 6 = 6$	$2 \times 6 = 12$	$3 \times 6 = 18$	$4 \times 6 = 24$	$5 \times 6 = 30$	$6 \times 6 = 36$				
$1 \times 7 = 7$	$2 \times 7 = 14$	$3 \times 7 = 21$	$4 \times 7 = 28$	$5 \times 7 = 35$	$6 \times 7 = 42$	$7 \times 7 = 49$			
$1 \times 8 = 8$	$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$	$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$	$6 \times 8 = 48$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 8 = 64$		
$1 \times 9 = 9$	$2 \times 9 = 18$	$3 \times 9 = 27$	$4 \times 9 = 36$	$5 \times 9 = 45$	$6 \times 9 = 54$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 9 = 72$	$9 \times 9 = 81$	



1 立方米 = 1000 立方分米

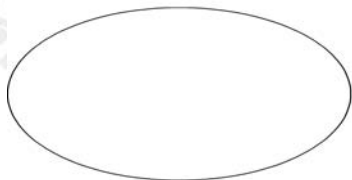
1 立方分米 = 1000 立方厘米

1 升 = 1000 毫升

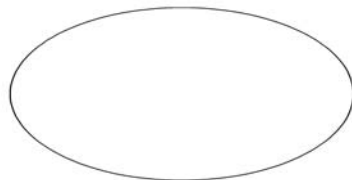
长方体(或正方体)的体积 = 底面积 \times 高 $V = Sh$

一、读出下面各数,并按要求填一填。

3 +0.8 2.5 $-\frac{1}{3}$ -0.09 +100 $+\frac{2}{5}$ -130 -0.805 $-\frac{1}{2}$

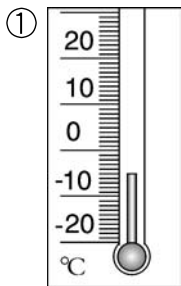


正数

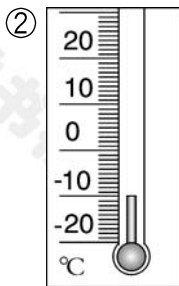


负数

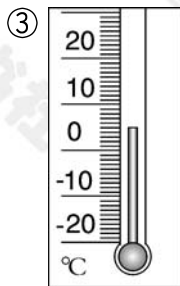
二、写出下面温度计上显示的气温。



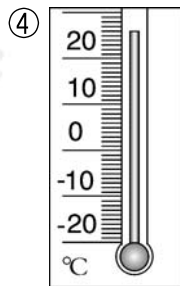
()



()



()



()

一、填空。

- ① 如果用+300元表示存入银行卡的钱数,那么从银行卡取出600元,可以用()元表示。
- ② 如果地上一层用+1层表示,那么地下五层可以用()层表示。
- ③ 如果向东行50米表示为+50米,那么向西行20米可以表示为()米。李老师先向西行60米,再向东行20米,这时李老师的位置表示为()米。

二、解决问题。

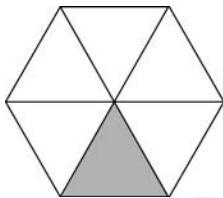
五年级一班第一小组的同学上学期期末考试的数学成绩分别是:李芳100分,刘刚95分,王进91分,张英88分,夏莎94分,叶斌96分。

- ① 这六名同学的平均分是多少?
- ② 填表(高于平均分用正数表示,低于平均分用负数表示)。

姓名	李芳	刘刚	王进	张英	夏莎	叶斌
数学成绩情况(分)						

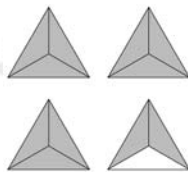
一、填一填,涂一涂。

①



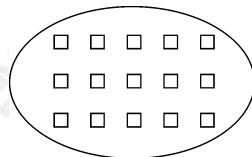
()

②



()

③



$\frac{1}{5}$

二、解决问题。

① 把 3 米长的绳子平均分成 8 段,每段

占全长的几分之几?

② 已知 $\frac{a}{8}$ 是真分数, $\frac{7}{a}$ 是假分数, 整数 a

最大是几?

一、填一填。

① $\frac{5}{7}$ 是 () 个 $\frac{1}{7}$ 。

③ $(\frac{\quad}{\quad})$ 是 5 个 $\frac{1}{6}$ 。

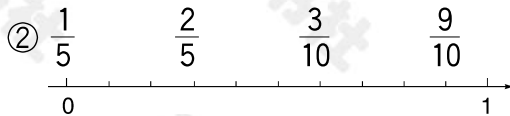
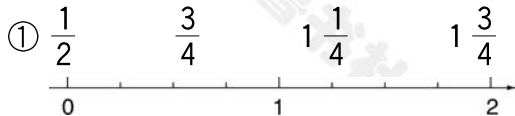
⑤ $\frac{11}{4}$ 里面有 () 个 $\frac{1}{4}$ 。

② $\frac{3}{8}$ 是 3 个 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

④ 2 个 $\frac{1}{3}$ 是 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

⑥ () 个 $\frac{1}{5}$ 是 $\frac{32}{5}$ 。

二、用直线上的点表示下面的分数。



三、解决问题。

王师傅和李师傅合作加工一批零件,他们的工作效率一样。王师傅加工 8 天后,李师傅又加工了 7 天才完成工作。

- ① 王师傅完成了全部工作的几分之几? ② 李师傅做的工作是王师傅的几分之几?

一、在()里填上合适的数。

$$\textcircled{1} 4 \div 3 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$\textcircled{4} \frac{(\quad)}{5} = 7 \div (\quad)$$

$$\textcircled{7} \frac{4}{7} = (\quad) \div (\quad)$$

$$\textcircled{2} 7 \div 12 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$\textcircled{5} \frac{9}{5} = (\quad) \div (\quad)$$

$$\textcircled{8} (\quad) \div 7 = \frac{8}{(\quad)}$$

$$\textcircled{3} 7 \div 3 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$\textcircled{6} \frac{3}{(\quad)} = 3 \div 4$$

$$\textcircled{9} \frac{4}{11} = (\quad) \div (\quad)$$

二、解决问题。

王叔叔用 40 粒种子做发芽试验,结果有 36 粒种子发芽。

① 发芽的种子数占试验种子总数的几分之几?

② 没发芽的种子数占试验种子总数的几分之几?

一、填一填。

① 一个长方形,长 10 厘米,宽 3 厘米,长是宽的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$,宽是长的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 。

② 刘娜看一本 85 页的故事书,已经看了 48 页,看了的占全书的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 。

③ 小芳每天睡 9 小时,她一天的睡眠时间占全天的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 。

④ 把 2 千克糖果平均分给 5 个小朋友,每个小朋友分得这些糖果的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$,是 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$

千克。

二、把下面的数化成整数或带分数。

$$\frac{14}{3}$$

$$\frac{50}{10}$$

$$\frac{8}{5}$$

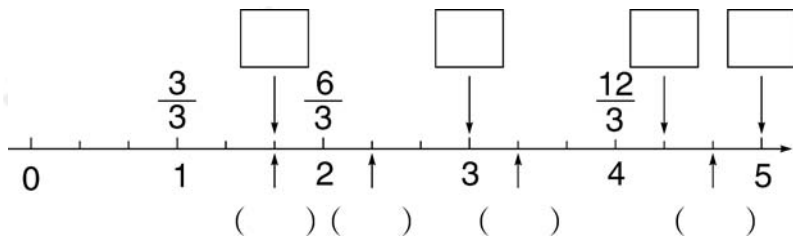
$$\frac{79}{20}$$

$$\frac{24}{9}$$

$$\frac{36}{6}$$

$$\frac{23}{2}$$

一、在 里填上合适的假分数,在()里填上合适的带分数。



二、解决问题。

① 某车间有 7 名工人,其中男工人有 4 名。7 名工人合作完成一项工作,每个人的工作效率一样。女工人完成了这项工作的几分之几?

② 把 9 克糖放入 100 克水中完全溶解,糖的质量是糖水质量的几分之几?

一、在()里填上合适的分数。

① $30 \text{ cm} = () \text{ m}$

④ $56 \text{ cm}^2 = () \text{ dm}^2$

⑦ $133 \text{ dm}^2 = () \text{ m}^2$

② $7 \text{ cm} = () \text{ dm}$

⑤ $400 \text{ kg} = () \text{ 吨}$

⑧ $79 \text{ dm} = () \text{ m}$

③ $30 \text{ g} = () \text{ kg}$

⑥ $36 \text{ 分} = () \text{ 时}$

⑨ $5 \text{ 时} = () \text{ 日}$

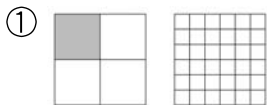
二、解决问题。

笑笑买了 12 支铅笔,送给邻居小朋友 5 支。

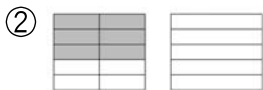
① 送出的铅笔支数占铅笔总支数的几
分之几?

② 剩下的铅笔支数占铅笔总支数的几
分之几?

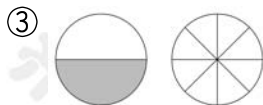
一、涂一涂,填一填。



$$\frac{1}{4} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$



$$\frac{6}{10} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$



$$\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

二、填一填。

$$\textcircled{1} \frac{5}{6} = \frac{5 \times (\quad)}{6 \times 4} = \frac{(\quad)}{24}$$

$$\textcircled{3} \frac{25}{35} = \frac{25 \div (\quad)}{35 \div (\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$\textcircled{2} \frac{11}{12} = \frac{11 \times (\quad)}{12 \times 12} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$\textcircled{4} \frac{225}{255} = \frac{225 \div (\quad)}{255 \div (\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

三、解决问题。

写出 5 个与 $\frac{3}{8}$ 相等的分数。

一、在()里填上合适的数。

① $\frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{6}$

④ $\frac{20}{24} = \frac{(\quad)}{12} = \frac{5}{(\quad)}$

⑦ $\frac{15}{9} = \frac{(\quad)}{3} = \frac{30}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{6}$

② $\frac{10}{15} = \frac{(\quad)}{3}$

⑤ $\frac{3}{4} = \frac{(\quad)}{8} = \frac{9}{(\quad)}$

⑧ $\frac{8}{9} = \frac{16}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{45} = \frac{72}{(\quad)}$

③ $\frac{1}{4} = \frac{5}{(\quad)}$

⑥ $\frac{7}{10} = \frac{14}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{30}$

⑨ $\frac{48}{64} = \frac{24}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{8} = \frac{3}{(\quad)}$

二、解决问题。

- ① 将一根电线分成三段,第一段长 3 米,第二段长 4 米,第三段长 5 米。每段各占全长的几分之几?

- ② 小明把一个西瓜平均分成若干块。小明吃了 2 块,占总数的 $\frac{1}{4}$;爸爸吃了 4 块,占总数的 $\frac{1}{2}$ 。还剩下几分之几没吃?

一、按要求完成下列各题。

① 把下面的分数化成分母是 6 而大小不变的分数。

$$\frac{1}{2} \quad \frac{20}{24} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{24}{36} \quad \frac{6}{18} \quad \frac{8}{12} \quad \frac{15}{30} \quad \frac{14}{42}$$

② 把下面的假分数化成整数或带分数。

$$\frac{7}{5} \quad \frac{60}{20} \quad \frac{32}{8} \quad \frac{32}{15} \quad \frac{37}{9}$$

二、解决问题。

小红和小明看同一本书,小红需要 30 天看完,小明需要 25 天看完。两人各看了 5 天,他们各看了这本书的几分之几?

一、把下面的分数化成分母是 12 而大小不变的分数。

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{10}{24}$$

$$\frac{5}{60}$$

$$\frac{7}{4}$$

$$\frac{81}{36}$$

$$\frac{60}{48}$$

$$\frac{2}{3}$$

二、在()里填上合适的数。

$$\textcircled{1} \frac{3}{5} = \frac{(\quad)}{15}$$

$$\textcircled{3} \frac{15}{30} = \frac{(\quad)}{10}$$

$$\textcircled{5} \frac{2}{5} = \frac{16}{(\quad)}$$

$$\textcircled{2} \frac{6}{(\quad)} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{4} \frac{(\quad)}{9} = \frac{10}{45}$$

$$\textcircled{6} \frac{6}{72} = \frac{1}{(\quad)}$$

三、解决问题。

一个分数,分母比分子大 15,且它与 $\frac{4}{7}$ 相等,那么这个分数是多少?

一、填一填。

① $\frac{2}{7}$ 的分子加上 4, 要使这个分数的大小不变, 分母应乘()。

② $\frac{3}{8}$ 的分子乘 9, 要使这个分数的大小不变, 分母应加上()。

③ 把一个分数的分子乘 3, 分母除以 3, 这个分数的分数值()。

④ $\frac{8}{32} = \frac{8 \div (\quad)}{32 - (\quad)} = \frac{1}{4}$ 。

二、解决问题。

① 小刚完成了作业的 $\frac{5}{6}$, 小华完成了作业的 $\frac{5}{8}$, 他们的作业一样多。谁完成的作业较多?

② 因高速公路堵车, 甲车 4 小时走了 58 千米, 乙车 5 小时走了 73 千米。哪辆车速度快些?

一、在()里填上合适的数。

$$\textcircled{1} () \div 8 = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{4} () \div () = \frac{a}{b} (b \neq 0)$$

$$\textcircled{7} \frac{5}{4} = \frac{()}{8}$$

$$\textcircled{2} \frac{18}{36} = \frac{()}{6}$$

$$\textcircled{5} \frac{16}{24} = \frac{()}{3}$$

$$\textcircled{8} \frac{10}{25} = \frac{2}{()}$$

$$\textcircled{3} \frac{3}{7} = \frac{9}{()}$$

$$\textcircled{6} \frac{3}{4} = \frac{()}{20} = \frac{()}{16} = \frac{18}{()}$$

$$\textcircled{9} \frac{10}{35} = \frac{2}{()}$$

二、解决问题。

一个分数的分子与分母之和是 29,分子减去 5 后,得到的新分数可以化成 $\frac{1}{3}$ 。求原来的分数。

一、填一填。

- ① $\frac{5}{8}$ 的分数单位是(),它里面有()个这样的分数单位,再加上()个这样的分数单位就是最小的质数。
- ② 13 个()是 $\frac{13}{17}$, ()个 $\frac{1}{9}$ 是 2。
- ③ $6 \div () = \frac{()}{15} = \frac{3}{5} = \frac{24}{()} = () \div 50$ 。
- ④ 一根 5 米长的木料平均截成 4 段,每段是这根木料的(),每段长()米。
- ⑤ 在 $\frac{a}{9}$ 中(a 为整数),当 $a = ()$ 时,它是最大的真分数;当 $a = ()$ 时,它是最小的假分数。
- ⑥ 2019 年第一季度的天数占全年天数的 $\frac{()}{()}$ 。
- ⑦ 把一个分数的分子除以 4,要使分数的大小不变,则分母应()。
- ⑧ 分母是 7 的真分数有()个,它们相加的和是()。

二、在○里填上“>”“<”或“=”。

① $2\frac{5}{6} \bigcirc \frac{19}{6}$

③ $\frac{13}{13} \bigcirc \frac{14}{14}$

⑤ $3\frac{7}{10} \bigcirc 2\frac{13}{15}$

⑦ $\frac{25}{40} \bigcirc \frac{43}{72}$

② $\frac{1}{5} \bigcirc \frac{1}{6}$

④ $\frac{18}{5} \bigcirc \frac{19}{5}$

⑥ $\frac{5}{12} \bigcirc \frac{7}{8}$

⑧ $\frac{13}{5} \bigcirc 2\frac{4}{7}$

三、在()里填上合适的分数。

① 3 dm = () m

④ 36 秒 = () 分

⑦ 12 cm = () m

② 40 g = () kg

⑤ 25 dm² = () m²

⑧ 37 分 = () 时

③ 15 cm² = () dm²

⑥ 14 时 = () 日

⑨ 800 千克 = () 吨

四、把下面的假分数化成整数或带分数,把带分数化成假分数。

$\frac{36}{7}$

$\frac{144}{12}$

$\frac{51}{17}$

$\frac{31}{1}$

$\frac{39}{13}$

$3\frac{11}{12}$

$5\frac{5}{6}$

复习

17

我用了____分____秒,做对了____题。

五、把下面的假分数化成整数或带分数,把带分数化成假分数。

① $\frac{37}{7} =$

③ $3\frac{124}{12} =$

⑤ $\frac{26}{12} =$

⑦ $13\frac{7}{8} =$

② $\frac{17}{1} =$

④ $3\frac{4}{15} =$

⑥ $\frac{26}{9} =$

⑧ $\frac{9}{8} =$

六、把下面的分数化成分母是 24 而大小不变的分数。

① $\frac{7}{8} = (\quad)$

② $\frac{24}{96} = (\quad)$

③ $\frac{11}{12} = (\quad)$

④ $\frac{36}{144} = (\quad)$

七、用分数表示下面各式的商。

① $15 \div 24 =$

③ $45 \div 80 =$

⑤ $110 \div 120 =$

⑦ $125 \div 1000 =$

② $32 \div 56 =$

④ $55 \div 65 =$

⑥ $210 \div 4900 =$

⑧ $750 \div 6000 =$

八、解决问题。

- ① 一个真分数、一个假分数和一个带分数,它们的分数单位都是 $\frac{1}{7}$,而且依次相差1个分数单位,这三个分数各是多少?
- ② 写出比 $\frac{5}{9}$ 大而是比 $\frac{6}{9}$ 小的2个分数。
- ③ 有一个分数,它的分子和分母同时除以一个相同的数后得 $\frac{5}{7}$,原来分数的分子和分母的和是72,这个分数是多少?

九、解决问题。

通常用正数表示盈利,负数表示亏损。下面是微利书店今年上半年的经营情况。

月份	1	2	3	4	5	6
盈亏金额(万元)	+1.4	+2.2	-0.3	+3.3	+4.9	-1.1

- ① “+1.4 万元”表示什么?
- ② “-0.3 万元”表示什么?
- ③ 哪个月的营业情况最好? 这个月的营业利润是多少万元?
- ④ 微利书店在上半年里有几个月盈利? 有几个月亏损?

十、解决问题。

- ① 球类活动小组中一共有 20 人,其中男生有 11 人,女生人数占全部人数的几分之几?
女生人数占男生人数的几分之几?
- ② 一辆汽车加满油可以行驶 300 千米。该辆汽车加满油之后行驶了 120 千米,如果忽略路况等因素对油耗的影响,已经消耗掉的油占全部的几分之几?
- ③ 把 10 克盐放入 90 克水中完全溶解,盐占盐水的几分之几? 水占盐水的几分之几?

一、填一填。

① 21 的因数有_____。35 的因数有_____。

② 21 和 35 的公因数有_____ ,最大公因数是_____。

二、在()里写出下列每组数的最大公因数。

① 10 和 15 ()

④ 16 和 24 ()

⑦ 15 和 30 ()

② 14 和 49 ()

⑤ 9 和 36 ()

⑧ 18 和 24 ()

③ 24 和 30 ()

⑥ 18 和 72 ()

⑨ 12 和 28 ()

三、解决问题。

王叔叔家的客厅长 6 米,宽 4 米。如果想用整块的正方形地板砖来铺地,可以选择边长最长是多少分米的地板砖?

一、在()里写出下列每个分数中分子与分母的最大公因数。

① $\frac{6}{18}$ ()

④ $\frac{15}{25}$ ()

⑦ $\frac{15}{21}$ ()

⑩ $\frac{8}{10}$ ()

② $\frac{30}{36}$ ()

⑤ $\frac{25}{35}$ ()

⑧ $\frac{12}{21}$ ()

⑪ $\frac{8}{12}$ ()

③ $\frac{9}{18}$ ()

⑥ $\frac{45}{15}$ ()

⑨ $\frac{14}{42}$ ()

⑫ $\frac{18}{51}$ ()

二、解决问题。

① 一张纸长 60 厘米,宽 45 厘米。要把它剪成同样大小的正方形而没有剩余,剪出的正方形的边最长是多少厘米?可以剪成多少个这样的正方形?

② 李老师买来 48 本书和 32 支笔,准备奖励给“四好少年”。要使每位同学得到的奖品同样多,最多可以奖励给多少位同学?这时每位同学可以分得几本书和几支笔?

一、把下面的分数化成最简分数。

① $\frac{8}{16} = (\quad)$

④ $\frac{48}{60} = (\quad)$

⑦ $\frac{5}{20} = (\quad)$

⑩ $\frac{35}{42} = (\quad)$

② $\frac{16}{24} = (\quad)$

⑤ $\frac{14}{21} = (\quad)$

⑧ $\frac{14}{28} = (\quad)$

⑪ $\frac{33}{99} = (\quad)$

③ $\frac{14}{56} = (\quad)$

⑥ $\frac{15}{36} = (\quad)$

⑨ $\frac{20}{45} = (\quad)$

⑫ $\frac{22}{32} = (\quad)$

二、解决问题。(化为最简分数)

① 超市原有苹果 $\frac{7}{12}$ 吨, 第一个星期卖掉了 $\frac{1}{12}$ 吨。现在超市还有苹果多少吨?

② 一条公路修了 $\frac{4}{12}$, 还剩几分之几没修?

一、在○里填上“>”“<”或“=”。

① $\frac{15}{25} \bigcirc \frac{2}{5}$

③ $\frac{5}{6} \bigcirc \frac{10}{18}$

⑤ $\frac{25}{75} \bigcirc \frac{1}{4}$

② $\frac{2}{7} \bigcirc \frac{4}{14}$

④ $\frac{7}{9} \bigcirc \frac{45}{54}$

⑥ $\frac{3}{5} \bigcirc \frac{7}{10}$

二、在()里填上最简分数。

① 6 分米 = () 米

④ $35 \text{ dm}^2 = () \text{ m}^2$

② 40 克 = () 千克

⑤ 200 平方米 = () 公顷

③ 45 分 = () 时

⑥ 250 立方分米 = () 立方米

三、解决问题。

一个分数用 3 约了一次后, 又用 7 约了一次, 得到 $\frac{3}{5}$ 。原来这个分数是多少?

一、读出结果,并写下来。(化为最简分数)

① $\frac{4}{15} - \frac{3}{15} =$

⑤ $\frac{11}{20} + \frac{4}{20} =$

⑨ $\frac{2}{17} + \frac{4}{17} =$

⑬ $\frac{5}{7} + \frac{1}{7} =$

② $\frac{7}{12} - \frac{3}{12} =$

⑥ $\frac{9}{10} - \frac{1}{10} =$

⑩ $\frac{2}{15} + \frac{5}{15} =$

⑭ $1 - \frac{11}{12} =$

③ $\frac{3}{29} - \frac{1}{29} =$

⑦ $\frac{5}{6} - \frac{3}{6} =$

⑪ $\frac{7}{8} - \frac{5}{8} =$

⑮ $\frac{3}{16} + \frac{9}{16} =$

④ $\frac{7}{9} - \frac{5}{9} =$

⑧ $\frac{7}{11} - \frac{3}{11} =$

⑫ $\frac{2}{8} + \frac{3}{8} =$

⑯ $\frac{5}{11} + \frac{3}{11} =$

二、解决问题。

一根绳子,第一次用去全长的 $\frac{5}{27}$,第二次用去全长的 $\frac{4}{27}$ 。两次一共用去这根绳子的几分之几? 还剩几分之几?

一、读出结果,并写下来。(化为最简分数)

① $\frac{7}{20} - \frac{1}{20} =$

④ $\frac{5}{12} - \frac{5}{12} =$

⑦ $\frac{1}{6} - \frac{1}{6} =$

⑩ $\frac{5}{8} + \frac{7}{8} =$

② $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} =$

⑤ $\frac{7}{25} + \frac{3}{25} =$

⑧ $\frac{5}{18} - \frac{1}{18} =$

⑪ $\frac{3}{13} + \frac{7}{13} =$

③ $\frac{2}{9} + \frac{8}{9} =$

⑥ $\frac{2}{15} + \frac{4}{15} =$

⑨ $\frac{9}{16} + \frac{7}{16} =$

⑫ $\frac{9}{10} - \frac{3}{10} =$

二、解决问题。

- ① 在小华的所有课外书中,故事书占总数的 $\frac{3}{8}$,科技书占总数的 $\frac{1}{8}$ 。这两种书共占小华的课外书的几分之几?

- ② 李师傅加工一批零件,第一天加工了这批零件的 $\frac{2}{7}$,第二天和第一天加工的零件数同样多。李师傅这两天一共加工了这批零件的几分之几?

一、脱式计算。

① $\frac{3}{8} + \frac{1}{8} + \frac{9}{8}$

③ $\frac{15}{23} + \frac{20}{23} + \frac{11}{23}$

⑤ $\frac{17}{48} + \frac{5}{48} + \frac{23}{48}$

② $1 + \frac{4}{19} + \frac{15}{19}$

④ $\frac{7}{40} + \frac{17}{40} + \frac{1}{40}$

⑥ $\frac{10}{51} + \frac{5}{51} + \frac{2}{51}$

二、解决问题。

① 刘星身高 $\frac{7}{5}$ 米,比夏雨高 $\frac{1}{5}$ 米,夏雨比小雪矮 $\frac{2}{5}$ 米。小雪有多高?

② 水果店运进一批水果,第一天卖出总数的 $\frac{2}{9}$,第二天比第一天多卖出总数的 $\frac{1}{9}$ 。两天一共卖出总数的几分之几?

一、脱式计算。

① $\frac{15}{17} - \frac{3}{17} - \frac{6}{17}$

③ $\frac{29}{35} - \frac{11}{35} - \frac{11}{35}$

⑤ $\frac{51}{70} - \frac{11}{70} - \frac{19}{70}$

② $\frac{14}{23} - \frac{7}{23} - \frac{4}{23}$

④ $4 - \frac{12}{5} - \frac{3}{5}$

⑥ $\frac{137}{121} - \frac{77}{121} - \frac{49}{121}$

二、解决问题。

① 小智用一根绳子做跳绳,第一次用去全长的 $\frac{2}{5}$,第二次用去全长的 $\frac{1}{5}$ 。这根绳子还剩几分之几?

② 有一块菜地,它的 $\frac{4}{15}$ 种茄子, $\frac{7}{15}$ 种黄瓜,其余的种西红柿。种西红柿的面积占这块菜地总面积的几分之几?

一、脱式计算。

① $\frac{13}{16} + \frac{9}{16} - \frac{5}{16}$

③ $\frac{31}{30} - \frac{11}{30} + \frac{7}{30}$

⑤ $\frac{53}{68} + \frac{7}{68} - \frac{45}{68}$

② $\frac{23}{18} - \frac{17}{18} + \frac{5}{18}$

④ $\frac{27}{44} - \frac{23}{44} + \frac{7}{44}$

⑥ $\frac{39}{52} - \frac{13}{52} + \frac{3}{52}$

二、解决问题。

一块菜地总面积的 $\frac{9}{17}$ 种白菜, $\frac{3}{17}$ 种油菜,剩下的种生菜。种生菜的面积占菜地总面积的几分之几?

一、脱式计算。

① $\frac{15}{37} + \frac{13}{37} - \frac{6}{37}$

③ $\frac{2}{29} + \frac{11}{29} - \frac{8}{29}$

⑤ $\frac{47}{18} + \frac{7}{18} + 0$

② $\frac{43}{11} - \frac{17}{11} - \frac{4}{11}$

④ $\frac{47}{45} - \frac{23}{45} + \frac{16}{45}$

⑥ $\frac{38}{63} - \frac{11}{63} + \frac{8}{63}$

二、解决问题。

某玩具加工厂6月份计划生产一批玩具,结果上半月完成了全部的 $\frac{5}{9}$,下半月和上半月生产得同样多。该玩具加工厂这个月超产了吗?如果超产,超产了几分之几?

一、填一填。

① $\frac{15}{49} + (\quad) = \frac{25}{49}$

④ $(\quad) - \frac{7}{12} = \frac{24}{12}$

⑦ $\frac{9}{50} + (\quad) = \frac{4}{5}$

② $(\quad) + \frac{23}{5} = 7$

⑤ $\frac{29}{35} - (\quad) = \frac{4}{35}$

⑧ $(\quad) + \frac{11}{72} = \frac{1}{3}$

③ $(\quad) - \frac{27}{10} = \frac{9}{10}$

⑥ $\frac{21}{50} + (\quad) = \frac{1}{2}$

⑨ $(\quad) - \frac{7}{24} = \frac{1}{6}$

二、读出结果,并写下来。

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

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

⑤ $\frac{17}{18} - \frac{5}{18} + \frac{1}{18} =$

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

④ $\frac{7}{11} - \frac{3}{11} - \frac{1}{11} =$

⑥ $\frac{7}{8} + \frac{3}{8} - \frac{5}{8} =$

三、解决问题。

用一根 $\frac{97}{100}$ 米长的铁丝围成一个等腰三角形。已知等腰三角形的腰长是 $\frac{31}{100}$ 米,那么底边长是多少米?

一、填一填。

① $\frac{15}{9} + \frac{8}{9} + (\quad) = \frac{25}{9}$

④ $\frac{29}{25} - \frac{11}{25} + (\quad) = \frac{21}{25}$

② $\frac{14}{5} + (\quad) + \frac{3}{5} = 4$

⑤ $\frac{47}{34} - \frac{43}{34} + (\quad) = \frac{11}{34}$

③ $(\quad) + \frac{5}{12} + \frac{7}{12} = \frac{23}{12}$

⑥ $\frac{37}{81} + \frac{13}{81} + (\quad) = \frac{61}{81}$

二、解决问题。

某花卉种植基地 2019 年各种花卉种植面积的分配情况如下表。

花卉种类	百合	牡丹	玫瑰	其他
种植面积占种植总面积的几分之几	$\frac{4}{25}$	$\frac{3}{25}$	$\frac{8}{25}$	$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

百合、牡丹和玫瑰的种植面积一共占种植总面积的几分之几？其他花卉的种植面积占种植总面积的几分之几？

一、填一填。

① $\frac{17}{9} - \frac{8}{9} + (\quad) = \frac{23}{9}$

④ $\frac{29}{25} - \frac{21}{25} + (\quad) = \frac{8}{25}$

② $\frac{14}{3} + (\quad) + \frac{5}{3} = 7$

⑤ $\frac{46}{33} - \frac{32}{33} - (\quad) = \frac{12}{33}$

③ $(\quad) + \frac{4}{11} + \frac{7}{11} = \frac{17}{11}$

⑥ $\frac{37}{71} - \frac{13}{71} + (\quad) = \frac{41}{71}$

二、解决问题。

明明有一张硬卡纸,做数字卡片用了这张纸的 $\frac{8}{21}$,做单词卡片用了这张纸的 $\frac{9}{21}$,剩余的做了试题卡片。明明做数字卡片和单词卡片比做试题卡片多用了这张纸的几分之几?

一、在()里填上不同的数,使每个分数都是最简分数。

$$\textcircled{1} \frac{(\quad)}{13} + \frac{(\quad)}{13} + \frac{(\quad)}{13} = \frac{21}{13}$$

$$\textcircled{3} \frac{(\quad)}{25} + \frac{(\quad)}{25} + \frac{(\quad)}{25} = \frac{17}{25}$$

$$\textcircled{2} \frac{(\quad)}{19} - \frac{(\quad)}{19} - \frac{(\quad)}{19} = \frac{2}{19}$$

$$\textcircled{4} \frac{(\quad)}{31} - \frac{(\quad)}{31} - \frac{(\quad)}{31} = \frac{23}{31}$$

二、读出结果,并写下来。

$$\textcircled{1} \frac{13}{16} - \frac{7}{16} + \frac{5}{16} =$$

$$\textcircled{3} \frac{5}{11} + \frac{2}{11} - \frac{1}{11} =$$

$$\textcircled{5} \frac{7}{18} + \frac{1}{18} - \frac{5}{18} =$$

$$\textcircled{2} \frac{14}{15} - \frac{11}{15} + \frac{8}{15} =$$

$$\textcircled{4} \frac{16}{17} - \frac{11}{17} + \frac{3}{17} =$$

$$\textcircled{6} \frac{20}{21} - \frac{10}{21} - \frac{8}{21} =$$



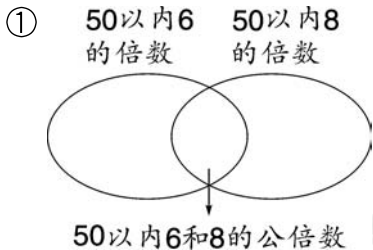
智慧树

我的梦想从这里出发

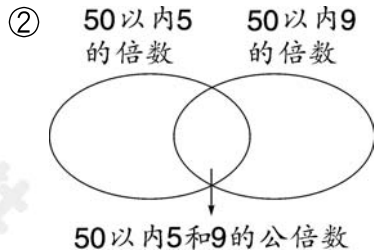
有甲、乙两瓶油,甲瓶油重 $\frac{4}{5}$ 千克,若将甲瓶中的 $\frac{1}{5}$ 千克油倒入乙瓶,则两瓶油

同样重。甲、乙两瓶油共重多少千克?

一、填一填。



6 和 8 的最小公倍数是()。



5 和 9 的最小公倍数是()。

二、解决问题。

① 相邻两个偶数的和是 34, 这两个数的最大公因数是几? 最小公倍数是几?

② 五年级一班的学生进行队列表演, 每行 12 人或 16 人都正好排成整行。已知这个班的学生不到 50 人, 你能算出这个班有多少人吗?

一、用你喜欢的方法求下面每组数的最小公倍数。

① 8 和 12

② 30 和 45

③ 25 和 20

④ 26 和 39

二、解决问题。

① 体育老师把五年级二班的学生分为 8 人一组、12 人一组或 16 人一组做操,都恰好分完。这个班至少有学生多少人?

② 李志每 2 天去一次象棋部练棋,张明每 3 天去一次象棋部练棋。如果 6 月 6 日他们在象棋部相遇,那么他们下一次在象棋部相遇是几月几日?

一、读出结果,并写下来。

① $\frac{13}{45} + \frac{23}{45} =$

③ $\frac{17}{39} - \frac{4}{39} =$

⑤ $\frac{5}{18} + \frac{1}{18} =$

⑦ $\frac{7}{12} - \frac{5}{12} =$

② $\frac{1}{11} - \frac{1}{11} =$

④ $\frac{17}{30} - \frac{7}{30} =$

⑥ $\frac{9}{10} - \frac{7}{10} =$

⑧ $1 - \frac{7}{12} =$

二、快速写出下面每组数的最小公倍数。

① 7 和 11 ()

④ 6 和 15 ()

⑦ 6 和 18 ()

② 9 和 27 ()

⑤ 13 和 19 ()

⑧ 31 和 4 ()

③ 12 和 8 ()

⑥ 8 和 16 ()

⑨ 42 和 21 ()

三、解决问题。

五年级科技小组有若干名同学,6个6个地数或8个8个地数,都正好数完而且没有剩余。五年级科技小组至少有多少人?

一、用短除法求下列每组数的最大公因数和最小公倍数。

① 20 和 15

② 28 和 32

③ 30 和 75

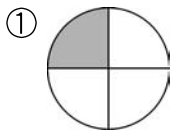
④ 39 和 78

二、解决问题。

① 五年级学生参加植树活动,人数在 30 至 50 之间。如果分成 6 人一组或 8 人一组,都恰好分完。五年级参加植树活动的学生有多少人?

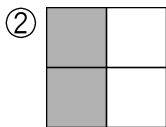
② 一种长方形的地砖,长 24 厘米,宽 16 厘米。用这种地砖铺一个正方形,正方形的边长至少是多少厘米?此时需多少块这样的地砖?

一、分别用分数和小数表示各图中的涂色部分。



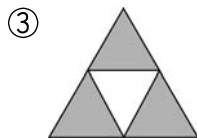
分数()

小数()



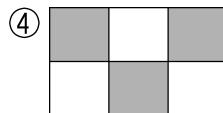
分数()

小数()



分数()

小数()



分数()

小数()

二、填一填。

① 0.07 里面有 7 个()分之一,表示()分之(),化成最简分数是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

② 0.05 里面有 5 个()分之一,表示()分之(),化成最简分数是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

③ 0.8 里面有 8 个()分之一,表示()分之(),化成最简分数是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

一、把下面的分数化成小数(除不尽的保留三位小数),小数化成分数。

① $\frac{3}{4} =$

⑤ $\frac{7}{10} =$

⑨ $\frac{3}{25} =$

② $\frac{1}{8} =$

⑥ $\frac{9}{50} =$

⑩ $\frac{4}{9} =$

③ $0.7 =$

⑦ $1.5 =$

⑪ $0.005 =$

④ $0.24 =$

⑧ $0.54 =$

⑫ $1.125 =$

二、把下面各数按照从小到大的顺序排列。

$\frac{2}{3}$

0.6667

$\frac{13}{21}$

1.25

$\frac{11}{15}$

三、解决问题。

甲超市一支铅笔的价格为 0.85 元,乙超市同样的一支铅笔的价格为 $\frac{7}{8}$ 元。在哪家超市买铅笔比较划算?

一、在○里填上“>”“<”或“=”。

① $\frac{8}{15} \bigcirc 0.55$

④ $\frac{13}{15} \bigcirc 0.8$

⑦ $0.187 \bigcirc \frac{5}{24}$

⑩ $\frac{4}{5} \bigcirc 0.4$

② $0.67 \bigcirc \frac{13}{20}$

⑤ $0.5 \bigcirc \frac{4}{9}$

⑧ $\frac{39}{10} \bigcirc 3.9$

⑪ $0.75 \bigcirc \frac{3}{4}$

③ $\frac{2}{3} \bigcirc 0.7$

⑥ $\frac{17}{20} \bigcirc 0.68$

⑨ $\frac{7}{20} \bigcirc 0.35$

⑫ $3.14 \bigcirc \frac{22}{7}$

二、解决问题。

① 用一根 $\frac{16}{15}$ 米长的竹竿测量一个鱼池

的水深,竹竿露出水面 $\frac{4}{15}$ 米。这个鱼

池水深多少米?

② 在一次清扫垃圾活动中,小明清扫了

0.7 千克,小红清扫了 $\frac{7}{8}$ 千克。他们

谁清扫的垃圾多?

一、把下面的小数化成分数。

0.8 1.9 3.04 3.625 4.875

二、把下面的分数化成小数。(除不尽的保留两位小数)

 $\frac{14}{50}$ $\frac{12}{7}$ $\frac{9}{40}$ $\frac{13}{16}$ $2\frac{1}{6}$

三、把表格补充完整。

分数	$\frac{3}{4}$		$\frac{7}{25}$		$\frac{7}{20}$		$\frac{3}{8}$
小数	0.75	0.125		0.64		0.42	

一、填一填。

- ① $\frac{13}{5}$ 是一个()分数,它的分数单位是(),它有()个这样的分数单位,再增加()个这样的分数单位就是最小的合数。
- ② 一个数既是 9 的因数,又是 9 的倍数,这个数是()。
- ③ 一个最简分数,分子和分母的公因数是()。
- ④ 分母是 6 的所有最简真分数的和是()。
- ⑤ 1.67、 $\frac{8}{5}$ 、1.666...、1.6、1.599 中最大的数是(),最小的数是(),相等的数是()和()。
- ⑥ 如果 $a=3 \times 3 \times 4$, $b=3 \times 4 \times 9$, 则 a 和 b 的最大公因数是(),最小公倍数是()。
- ⑦ $\frac{4}{7}$ 的分子增加 8, 要使分数不变, 分母应()。
- ⑧ 五年级二班的学生人数在 40 至 65 之间, 小组合作学习时, 3 人一组、4 人一组或 6 人一组都刚好分完。这个班可能有学生()人或()人。

二、把下面的分数化成最简分数。

① $\frac{21}{35} = (\quad)$

③ $\frac{25}{40} = (\quad)$

⑤ $\frac{24}{36} = (\quad)$

⑦ $\frac{21}{49} = (\quad)$

② $\frac{18}{24} = (\quad)$

④ $\frac{10}{35} = (\quad)$

⑥ $\frac{30}{45} = (\quad)$

⑧ $\frac{45}{81} = (\quad)$

三、读出结果,并写下来。

① $\frac{7}{14} - \frac{3}{14} + \frac{5}{14} =$

④ $\frac{18}{36} - \frac{10}{36} + \frac{5}{36} =$

⑦ $\frac{7}{24} + \frac{1}{24} + \frac{3}{24} =$

② $\frac{9}{18} + \frac{7}{18} - \frac{5}{18} =$

⑤ $\frac{7}{25} + \frac{4}{25} + \frac{3}{25} =$

⑧ $\frac{7}{19} - \frac{5}{19} - \frac{1}{19} =$

③ $\frac{2}{17} + \frac{7}{17} - \frac{3}{17} =$

⑥ $\frac{18}{30} - \frac{15}{30} + \frac{4}{30} =$

⑨ $\frac{5}{16} + \frac{10}{16} - \frac{8}{16} =$

复习

45

我用了____分____秒,做对了____题。

四、用短除法求下列每组数的最大公因数和最小公倍数。

① 24 和 36

③ 16 和 24

⑤ 12 和 15

⑦ 18 和 30

② 13 和 39

④ 48 和 24

⑥ 11、22 和 33

⑧ 9、12 和 15

五、读出结果,并写下来。

① $1 - \frac{1}{18} - \frac{5}{18} =$

④ $\frac{50}{51} - \frac{25}{51} - \frac{8}{51} =$

⑦ $\frac{2}{35} + \frac{8}{35} + \frac{11}{35} =$

② $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} + \frac{7}{8} =$

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

⑧ $\frac{4}{13} + \frac{3}{13} + \frac{2}{13} =$

③ $\frac{14}{17} - \frac{8}{17} - \frac{6}{17} =$

⑥ $\frac{13}{16} - \frac{3}{16} - \frac{5}{16} =$

⑨ $1 - \frac{7}{24} - \frac{11}{24} =$

六、解决问题。

- ① 一块饼平均切成 15 块,妈妈吃了 4 块,小明吃了 2 块。还剩下这块饼的几分之几?
- ② 一批化肥,第一天运走总数的 $\frac{5}{13}$,第二天比第一天多运走总数的 $\frac{2}{13}$ 。两天一共运走这批化肥的几分之几?
- ③ 两根铁丝分别长 36 分米、24 分米,把它们截成长度相等的小段且没有剩余,每段最长是多少分米? 此时共截成多少段?
- ④ 一项工作,甲完成了这项工作的 $\frac{3}{9}$,乙完成了这项工作的 $\frac{2}{9}$,丙完成的比甲、乙完成的总和少占这项工作的 $\frac{1}{9}$ 。丙完成了这项工作的几分之几?

七、解决问题。

- ① 有一张长方形的纸,长 72 厘米,宽 24 厘米。如果把它剪成若干个同样大小的正方形而没有剩余,剪出的正方形的边长最大是多少厘米? 可以剪出多少个这样的正方形?
- ② 有若干张长方形的纸,长 36 厘米,宽 12 厘米。如果用它们拼成一个正方形(不重叠),正方形的边长最小是多少厘米? 此时用了多少张长方形的纸?
- ③ 把 60 支铅笔和 42 本练习册平均分给一个组的学生,结果铅笔剩 8 支,练习册剩 3 本。这个组有多少名学生?

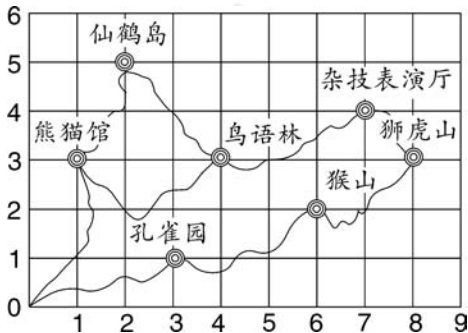
八、解决问题。

- ① 有甲、乙两袋糖,甲袋糖重 $\frac{6}{7}$ 千克。如果从甲袋中拿出 $\frac{2}{7}$ 千克糖放入乙袋,这时两袋中的糖一样重。乙袋原有多少千克糖?
- ② 有一张长方形的纸片,长 70 cm,宽 50 cm。如果把它剪成若干个同样大小的正方形而没有剩余,最少能剪成多少个?
- ③ 一个分数化成小数后是 0.15,现将这个分数的分子扩大到原来的 3 倍,分母缩小到原来的 $\frac{1}{5}$ 。变化后的分数化成小数后是多少?

一、填一填。

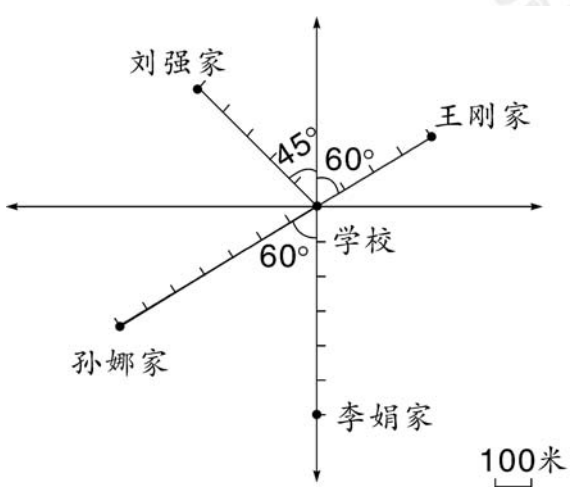
- ① 确定位置时,竖排叫作(),横排叫作()。确定第几列一般从()向()数,确定第几行一般从()往()数。
- ② 华华在教室内坐在第4列第5行,用数对表示是();强强的位置用数对表示为(6,4),他坐在第()列第()行。
- ③ 如果数对(3, x)和(y ,4)表示的位置在同一行,那么 $x=()$ 。
- ④ 方格纸上,如果将数对(1,5)向右平移2格后,对应的数对是(),再向下平移3格后,用数对表示是()。

二、看图填空。



- ① 鸟语林的位置是(,),猴山的位置是(,),仙鹤岛的位置是(,)。
- ② (1,3)位置是(),(7,4)位置是()。

看图填空。



- ① 李娟家在学校的()面,距离是()米。
- ② 孙娜家在学校的()偏() ()方向上,距离是()米。
- ③ 王刚家在学校的()偏() ()方向上,距离是()米。
- ④ 刘强家在学校的()偏() ()方向上,距离是()米。

一、写出每组分数的公分母。

① $\frac{3}{4}$ 和 $\frac{2}{5}$

公分母是()

③ $\frac{5}{52}$ 和 $\frac{9}{26}$

公分母是()

⑤ $\frac{13}{45}$ 和 $\frac{29}{36}$

公分母是()

⑦ $\frac{3}{11}$ 和 $\frac{9}{10}$

公分母是()

② $\frac{6}{7}$ 和 $\frac{11}{28}$

公分母是()

④ $\frac{33}{85}$ 和 $\frac{6}{17}$

公分母是()

⑥ $\frac{8}{27}$ 和 $\frac{15}{54}$

公分母是()

⑧ $\frac{7}{8}$ 和 $\frac{2}{15}$

公分母是()

二、解决问题。

① 从 A 地出发去 B 地,甲用了 $\frac{5}{8}$ 小时,乙用了 $\frac{7}{10}$ 小时。谁的速度更快一些?② 一个蛋糕,小明吃了 $\frac{2}{5}$,小红吃了 $\frac{1}{4}$ 。

谁吃得多?

一、把下面各组分数通分。

① $\frac{3}{10}$ 和 $\frac{1}{6}$

③ $\frac{5}{18}$ 和 $\frac{4}{15}$

⑤ $\frac{7}{24}$ 和 $\frac{2}{9}$

⑦ $\frac{11}{16}$ 和 $\frac{9}{32}$

② $\frac{6}{7}$ 和 $\frac{8}{9}$

④ $\frac{10}{21}$ 和 $\frac{23}{42}$

⑥ $\frac{2}{5}$ 和 $\frac{3}{11}$

⑧ $\frac{5}{12}$ 和 $\frac{6}{11}$

二、在○里填上“>”“<”或“=”。

① $\frac{5}{8}$ ○ $\frac{5}{9}$

③ $\frac{4}{5}$ ○ $\frac{8}{15}$

⑤ $\frac{2}{9}$ ○ $\frac{1}{8}$

⑦ $\frac{3}{4}$ ○ $\frac{4}{7}$

② $\frac{3}{7}$ ○ $\frac{3}{5}$

④ $\frac{7}{8}$ ○ $\frac{9}{10}$

⑥ $\frac{2}{3}$ ○ $\frac{7}{8}$

⑧ $\frac{3}{4}$ ○ $\frac{4}{3}$

三、解决问题。

在王叔叔的果园里,苹果树的种植面积占总面积的 $\frac{7}{20}$,桃树的种植面积占总面积的 $\frac{4}{15}$,

梨树的种植面积占总面积的 $\frac{23}{60}$ 。哪种果树的种植面积更大一些?

一、在○里填上“>”“<”或“=”。

① $\frac{2}{5} \bigcirc \frac{3}{10}$

④ $\frac{5}{6} \bigcirc \frac{7}{8}$

⑦ $\frac{6}{7} \bigcirc \frac{31}{42}$

⑩ $\frac{7}{11} \bigcirc \frac{2}{3}$

② $\frac{2}{7} \bigcirc \frac{1}{3}$

⑤ $\frac{4}{9} \bigcirc \frac{3}{8}$

⑧ $\frac{5}{16} \bigcirc \frac{7}{24}$

⑪ $\frac{5}{24} \bigcirc \frac{9}{48}$

③ $\frac{3}{5} \bigcirc \frac{4}{7}$

⑥ $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{7}{15}$

⑨ $\frac{3}{7} \bigcirc \frac{7}{15}$

⑫ $\frac{12}{25} \bigcirc \frac{7}{12}$

二、解决问题。

小王和小李比赛做模型,两个人做同样的模型,小李8小时做了6个,小王7小时做了5个。谁做得快一些?

一、先通分,再比较每组分数的大小。

① $\frac{2}{3}$ 和 $\frac{5}{9}$

③ $\frac{3}{4}$ 和 $\frac{4}{5}$

⑤ $\frac{11}{12}$ 和 $\frac{7}{8}$

⑦ $\frac{13}{24}$ 和 $\frac{7}{16}$

② $\frac{3}{5}$ 和 $\frac{4}{7}$

④ $\frac{3}{8}$ 和 $\frac{1}{4}$

⑥ $\frac{10}{21}$ 和 $\frac{9}{14}$

⑧ $\frac{5}{18}$ 和 $\frac{7}{27}$

二、在○里填上“>”“<”或“=”。

① $\frac{13}{16}$ ○ $\frac{3}{4}$

③ $\frac{13}{4}$ ○ $\frac{10}{3}$

⑤ $\frac{6}{7}$ ○ $\frac{7}{8}$

⑦ $\frac{13}{21}$ ○ $\frac{9}{14}$

② $\frac{5}{8}$ ○ $\frac{5}{4}$

④ $\frac{11}{24}$ ○ $\frac{9}{16}$

⑥ $\frac{11}{12}$ ○ $\frac{9}{8}$

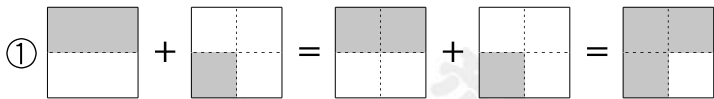
⑧ $\frac{11}{18}$ ○ $\frac{7}{27}$

三、解决问题。

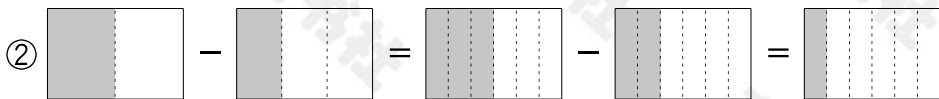
织同样尺寸的一件毛衣,王阿姨用了 $\frac{2}{3}$ 小时,李阿姨用了 $\frac{3}{4}$ 小时,张阿姨用了48分钟。

谁织得快些?

一、看图填一填。



$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = (\quad) + (\quad) = (\quad)$$



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

二、读出结果,并写下来。

① $\frac{1}{3} + \frac{1}{7} =$

③ $\frac{5}{7} + \frac{2}{3} =$

⑤ $\frac{3}{32} + \frac{5}{8} =$

⑦ $\frac{11}{18} + \frac{2}{9} =$

② $\frac{1}{7} + \frac{1}{9} =$

④ $\frac{4}{15} + \frac{2}{5} =$

⑥ $\frac{5}{9} + \frac{3}{4} =$

⑧ $\frac{7}{12} + \frac{11}{16} =$

一、读出结果,并写下来。

① $\frac{1}{7} + \frac{1}{8} =$

④ $\frac{1}{4} + \frac{3}{5} =$

⑦ $\frac{14}{15} + \frac{1}{20} =$

⑩ $\frac{17}{20} + \frac{3}{4} =$

② $\frac{1}{5} + \frac{1}{11} =$

⑤ $\frac{3}{8} + \frac{2}{5} =$

⑧ $\frac{5}{8} + \frac{4}{5} =$

⑪ $\frac{13}{22} + \frac{2}{11} =$

③ $\frac{1}{5} + \frac{1}{6} =$

⑥ $\frac{1}{2} + \frac{3}{7} =$

⑨ $\frac{7}{18} + \frac{2}{15} =$

⑫ $\frac{47}{48} + \frac{15}{16} =$

二、解决问题。

一根铁丝,第一次用去 $\frac{5}{12}$ 米,第二次用去 $\frac{7}{8}$ 米。

① 两次一共用去多少米?

② 第二次比第一次多用去多少米?

一、读出结果,并写下来。

① $\frac{1}{2} - \frac{2}{7} =$

④ $\frac{13}{15} - \frac{3}{20} =$

⑦ $\frac{4}{9} - \frac{3}{8} =$

⑩ $\frac{11}{7} - \frac{13}{14} =$

② $\frac{3}{4} - \frac{1}{10} =$

⑤ $\frac{6}{7} - \frac{3}{15} =$

⑧ $\frac{5}{6} - \frac{4}{5} =$

⑪ $\frac{2}{3} - \frac{5}{9} =$

③ $\frac{3}{2} - \frac{5}{8} =$

⑥ $\frac{2}{3} - \frac{3}{7} =$

⑨ $\frac{7}{8} - \frac{3}{5} =$

⑫ $\frac{8}{11} - \frac{19}{33} =$

二、解决问题。

- ① 晓晓做语文作业用了 $\frac{2}{5}$ 小时,比做数学作业多用了 $\frac{1}{4}$ 小时。晓晓做数学作业用了多少小时?

- ② 一块菜地总面积的 $\frac{2}{5}$ 种白菜, $\frac{1}{2}$ 种黄瓜,剩下的种茄子。种茄子的面积占总面积的几分之几?

一、读出结果,并写下来。

① $\frac{11}{12} - \frac{3}{8} =$

④ $\frac{1}{7} - \frac{1}{9} =$

⑦ $\frac{12}{25} - \frac{3}{10} =$

⑩ $\frac{7}{6} - \frac{3}{14} =$

② $\frac{54}{55} - \frac{1}{11} =$

⑤ $\frac{4}{3} - \frac{3}{4} =$

⑧ $\frac{4}{5} - \frac{3}{13} =$

⑪ $\frac{7}{12} - \frac{5}{18} =$

③ $\frac{1}{5} - \frac{1}{6} =$

⑥ $\frac{7}{5} - \frac{5}{7} =$

⑨ $\frac{17}{26} - \frac{8}{13} =$

⑫ $\frac{7}{17} - \frac{9}{34} =$

二、解决问题。

一块实验田,李叔叔准备用其中的 $\frac{1}{3}$ 种大豆, $\frac{1}{4}$ 种玉米, $\frac{5}{12}$ 种地瓜。

① 种大豆和玉米的面积共占这块实验田的几分之几?

② 种玉米的面积比种地瓜的面积少占这块实验田的几分之几?

一、比一比,算一算。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \\ & \frac{1}{4} - \frac{1}{6} = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{1}{8} + \frac{1}{10} = \\ & \frac{1}{8} - \frac{1}{10} = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & \frac{1}{8} + \frac{1}{9} = \\ & \frac{1}{8} - \frac{1}{9} = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{1}{6} + \frac{1}{9} = \\ & \frac{1}{6} - \frac{1}{9} = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{1}{9} + \frac{1}{12} = \\ & \frac{1}{9} - \frac{1}{12} = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & \frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \\ & \frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \end{aligned}$$

二、解决问题。

一本故事书,聪聪第一天看了全书的 $\frac{2}{5}$,第二天看了全书的 $\frac{3}{8}$ 。

① 两天一共看了全书的几分之几?

② 第二天比第一天少看了全书的几分之几?

一、解方程。

① $x + \frac{7}{12} = \frac{3}{4}$

③ $x + \frac{1}{7} = \frac{2}{3}$

⑤ $x + \frac{1}{3} = \frac{3}{8}$

⑦ $x - \frac{1}{5} = \frac{7}{20}$

② $\frac{1}{3} + x = \frac{5}{6}$

④ $x - \frac{1}{6} = \frac{1}{7}$

⑥ $x - \frac{1}{14} = \frac{3}{4}$

⑧ $2x + \frac{1}{7} = \frac{8}{7}$

二、解决问题。

① 修路队修一段公路,第一天修了 $\frac{7}{25}$ 千米,第二天修了 $\frac{2}{15}$ 千米。第二天比第一天少修了多少千米?

② 粮油店一共有大米 $\frac{7}{8}$ 吨,卖出了 $\frac{5}{6}$ 吨,还剩下多少吨?

一、估一估,填一填。(填序号)

① $\frac{4}{5} + \frac{3}{7}$

② $\frac{19}{24} - \frac{3}{8}$

③ $\frac{16}{9} - \frac{3}{8}$

④ $\frac{3}{4} + \frac{1}{6}$

⑤ $\frac{15}{7} - \frac{1}{2}$

⑥ $\frac{5}{6} + \frac{2}{3}$

得数小于 1: _____

得数大于 1: _____

二、解方程。

① $\frac{4}{5} + x = 2$

③ $x - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

⑤ $x + \frac{1}{5} = \frac{5}{8}$

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

④ $\frac{1}{7} + x = \frac{1}{5}$

⑥ $x + \frac{2}{15} = \frac{3}{5}$

三、解决问题。

小强第一天喝了一瓶饮料的 $\frac{9}{14}$, 第二天喝了这瓶饮料的 $\frac{1}{7}$ 。小强这两天一共喝了这瓶饮料的几分之几?

一、读出结果,并写下来。

① $\frac{2}{7} - \frac{1}{6} =$

⑤ $\frac{3}{10} + \frac{9}{20} =$

⑨ $\frac{2}{3} + \frac{1}{5} =$

② $\frac{4}{3} - \frac{1}{2} =$

⑥ $\frac{3}{2} - \frac{1}{4} =$

⑩ $\frac{1}{4} + \frac{1}{5} =$

③ $\frac{10}{11} - \frac{1}{22} =$

⑦ $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$

⑪ $\frac{5}{6} + \frac{3}{4} =$

④ $\frac{1}{3} + \frac{3}{5} =$

⑧ $\frac{11}{12} - \frac{1}{6} =$

⑫ $\frac{5}{7} - \frac{1}{2} =$

二、解决问题。

① 学校买来一堆煤,第一周用去总数的 $\frac{1}{3}$,第二周用去总数的 $\frac{8}{27}$ 。两周一共用去总数的几分之几?

② 五年级一班今天请病假和请事假的人数占全班人数的 $\frac{1}{8}$,其中请病假的人数占全班人数的 $\frac{5}{48}$ 。请事假的人数占全班人数的几分之几?



口算题卡

五年级下册

责任编辑：王 敏
装帧设计：王其宝
刘羽珂



ISBN 978-7-5333-3040-8



9 787533 330408

定价：8.80元