

寒假作业

北京教育科学研究院基础教育教学研究中心小学教研室



六年级____班 姓名_____

封面绘画:许冲

寒假作业(小学六年级)

北京教育科学研究院基础教育教学研究中心小学教研室

*

华夏出版社出版发行

(北京东直门外香河园北里1号 邮编:100028)

新华书店经销

中国建筑工业出版社印刷厂印刷

*

787×1092 1/16 开本 2印张 10千字

1996年1月北京第1版 1998年1月北京第3次印刷

印数240251—322850册

ISBN 7-5080-0907-X/G·668

定价:2.40元

本版图书凡印刷装订错误可及时向我社发行部调换

ISBN 7-5080-0907-X



9 787508 009070 >

一、填空。

80 的 30% 是 ()。

一个数的 25% 是 36, 这个数是 ()。

6 个 $5\frac{1}{3}$ 是 ()。

50 比 40 多 (%)

40 比 50 少 (%)

二、解方程。

1. $5 - 3\frac{1}{2}X = 1\frac{1}{2}$

2. $6X \div 3 = 8.19$

三、计算下列各题。

1. $2\frac{1}{7} \div \frac{3}{14} - \frac{1}{3} \times 5.4 + \frac{2}{9}$

2. $[(\frac{8}{9} + 1\frac{1}{3}) \times \frac{3}{4} - 0.25] \div \frac{1}{12}$

四、应用题。

1. 一种电扇, 原价每台 320 元, 现在比原价降低了 15%, 现在每台售价多少元?

2. 一根钢管, 第一次用去全长的 $\frac{2}{7}$, 第二次用去 $\frac{3}{7}$ 米, 还剩下 1 米。第一次用去多少米?



五、有一辆长途汽车从甲地开往乙地, 中途有些人下车后, 所剩乘客是原有人数的 $\frac{3}{8}$, 后来又有 27 人上车, 这时车上的人数相当于原来的 $\frac{6}{7}$, 原来车上有多少人?



月 星期
日 天气

一、下面的字各是几画，请你写在括号里。

乃 凹 丞 片
() 画 () 画 () 画 () 画

弧 魔 鬓 傅
() 画 () 画 () 画 () 画

二、选择恰当的动物名称填在括号里，使成语完整。

如 () 得水 单枪匹 ()

井底之 () 盲人摸 ()

() () 相争 守株待 ()

() 假 () 威 () 肠小道

三、下面的句子，哪些是问句，哪些不是问句，请加上标点。

1. 李红不知道张莉有没有《童话故事选》

2. 冰心奶奶告诉我们为什么要学好语文

3. 在假期里 你参加过哪些有意义的活动

4. 你知道不知道世界上有吃虫的植物

四、读句子，注意带点词的用法，并用带点的词造句。

1. 爷爷平时注意锻炼身体，又不吸烟、喝酒，所以他的身体很健康。

2. 因为下雨，原定的足球比赛取消了。

五、读下面的小知识。

“中国”、“中华”的由来

据专家考证：“中国”一词最早见于1963年出土的一件西周文物。

古代的“中国”亦称“华夏”，又称“中夏”。“华”是美的意思，“夏”是大的意思。“中”是指“中土”、“中周”。西周初年周公营建洛邑，以它为天下中心，故称之为“中土”。由“华夏”、“中夏”二词后又衍生出“中华”一词。这个词开始见于《三国志·蜀志》“游步中华”一语。这就是“中华”名称的起源。

“中国”二字在古代有狭义和广义两种解释，从狭义上讲，“中国”可解释为“都城、京师”。从广义上讲自古就有“中华”的涵义。

一、直接写出得数。

$$0.35 \times 2 =$$

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

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

$$\frac{1}{4} \div 0.4 \times 0 =$$

$$(\frac{1}{50} - 0.02) \div 1\frac{2}{7} + \frac{5}{7} =$$

二、列式计算。

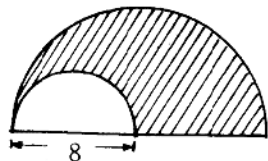
1. 甲数是 80, 乙数是甲数的 $\frac{4}{5}$, 求乙数。

2. 80 是 64 的百分之几?

3. 甲数是 80, 比乙数大 $\frac{1}{4}$, 求乙数。

4. 甲数是 80, 乙数比甲数小 $\frac{1}{5}$, 求乙数。

三、求下图中阴影部分的面积。(单位:厘米)



四、应用题。

1. 化肥厂四月份用电 2700 度, 五月份比四月份节约了 20%, 五月份用电多少度?

2. 电视机厂八月份生产电视机 2800 台, 比原计划多生产 300 台, 增产百分之几?

3. 一个养羊场, 养山羊 460 只, 比绵羊的 $\frac{2}{5}$ 多 40 只, 养绵羊多少只?



月 星期
日 天气

一、下面句子中的“开”字各是什么意思。

1. 桃花、梨花开了。
()
2. 下了两天雨，天就冷开了。
()
3. 窗户关得太紧打不开了。
()
4. 这屋子太小，人多了坐不开。
()
5. 医生开了一个药方，我去取药。
()
6. 每天，总是王兵第一个到校开教室门。
()
7. 汽车开动了，驶出了车站。
()
8. 全校同学在礼堂开大会。
()
9. 在开学典礼上，校长给全校同学提了要求。
()
10. 各公园每天都开放。
()

二、在下面四组词中，选一组没有错别字的，在后面括号里画“√”。

1. 批准 记住 叮咛 ()
2. 稳约 茂密 山峦 ()
3. 鼓励 浏览 伶俐 ()
4. 活泼 神蜜 绘画 ()

三、造句。

1. 一棵棵——

2. 优美——

四、写出下面词语的近义词和反义词。

- 清晰 近义 () 反义 ()
- 黄昏 近义 () 反义 ()
- 清澈 近义 () 反义 ()
- 温暖 近义 () 反义 ()
- 粗心 近义 () 反义 ()

五、读一读。这个小故事对你有什么启示？

巧用标点救了命

相传有位书法家给慈禧题扇，写的是“黄河远上白云间一片孤城万仞山羌笛何须怨杨柳春风不度玉门关”。

由于一时疏忽，漏掉了一个“间”字。

慈禧太后看了大怒，以为书法家欺她没学识，问了个死罪推出斩首。书法家情急生智，急忙说道：“太后息怒，我这是用唐人王之涣诗意，填写的是词啊！”说罢，当场断句标点，念道：“黄河远上，白云一片，孤城万仞山。羌笛何须怨？杨柳春风，不度玉门关。”慈禧太后听罢，无言以对，只好为书法家赐酒压惊。

六、空格里缺少什么动物？请填上。

推理画动物

A					
B					
C					

一、把下列各数化成百分数。

$0.54 =$

$1.08 =$

$3.6 =$

$0.07 =$

$\frac{7}{8} =$

$\frac{14}{25} =$

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

$4\frac{7}{15} =$

二、用简便方法计算下列各题。

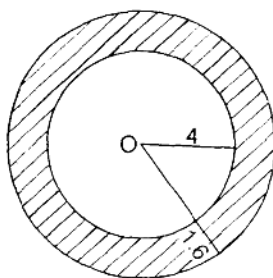
$1. 4\frac{1}{5} + 3.25 + 3\frac{4}{5} + 6\frac{3}{4}$

$2. 16\frac{4}{9} - 6.54 - 3.46$

$3. 6\frac{3}{8} \times 1.25 + 1.25 \times 3\frac{5}{8}$

$4. 7.62 \times 45 + 2.38 \div \frac{1}{45}$

三、求下图中阴影部分的面积。(单位：厘米)



四、育红小学低年级有学生 180 人，比中年级多 $\frac{1}{8}$ ，中年级学生人数正好是全校学生总数的 $\frac{1}{4}$ ，全校有学生多少人？



五、数学名词谜语。

1. 加、减、乘
(打一数学名词)
2. 讨价还价
(打一数学名词)
3. 马路没弯
(打一数学名词)



月 星期
日 天气

一、读一读，说说它们的意思。再收集一些格言，写下来。

千里之行，始于足下。
胜不骄，败不馁。

二、选词填空。

印象 形象 严格 严厉

1. 读了《金色的鱼钩》，在我的脑海里经常浮现出老班长的光辉（ ）。

2. 李小冬在各方面都（ ）要求自己。

成绩 成就 成果

1. 改革开放以来，我国社会主义建设取得了辉煌的（ ）。

2. 我们班在校运动会上取得了很好的（ ）。

三、把下面句子中划横线的部分换上一个成语，写在括号里。

1. 古老的长城，全世界都知道，非常著名。（ ）

2. 小红对待学习一贯认真仔细，一点也不马虎。（ ）

3. 如果不是亲自到那个地方，简直使人难以相信这是真的。（ ）

四、读下面的句子，正确的画“√”，有毛病的在横线上改正过来。

1. 北京是一座中外闻名，历史悠久的古城。

2. 这个小站坐落在山坳里。

3. 夏天的北戴河是游人最多的季节。

五、把下面各组词按一定顺序排列好。

1. 中国 世界 上海市 亚洲 静安区

2. 森林 树木 松树 树枝 林区

3. 黄种人 蒙古族 人类

4. 生物 杨树 植物 小叶杨

六、读一读，体会一下“不”的用法。

“不”是表示否定的意思，但是如果在一个句子里有两个“不”，就不表示否定的意思，而是表示肯定的意思了。例如，“今天的比赛他不会不参加。”这“不会不参加”就是“参加”的意思。

有时也将“不”和“没有”用在一个句子里，同样能表示肯定的意思。例如，“这件事不会没有人知道。”就是说“会有人知道”。

这样的句式从表面看口气相当婉转，但比起一般从正面说的句子来，态度却更肯定一些。

一、直接写出得数。

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

$$45 \times \frac{4}{15} =$$

$$0 \div 3.6 =$$

$$5.6 \div 0.08 =$$

$$2\frac{4}{5} \times \frac{5}{7} =$$

$$0.3 \times 0.4 =$$

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

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

$$2.125 \div 2\frac{1}{8} =$$

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

$$18\frac{9}{20} \div 9 =$$

$$75 \div 0.25 =$$

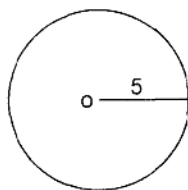
二、列式计算。

1. 6.05 减去 10.92 除以 8.4 的商, 差是多少?

2. 一个数的 $\frac{4}{5}$ 减去 3.5 的 4 倍, 等于 6, 求这个数。

3. 一个数减去 6.5 与 2.6 的倒数的积, 差是 $7\frac{1}{2}$, 求这个数。

三、求下图圆的周长和面积。(单位: 厘米)



四、应用题。

1. 红星机床厂三月份计划生产机床 200 台, 实际比计划多生产 40 台, 实际产量是计划产量的百分之几?

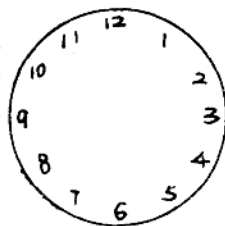
2. 修路队三天修了一条公路。第一天修 40%, 第二天修 $\frac{1}{2}$, 第三天修 2.5 千米, 这条公路长多少千米?



五、划分钟面。

钟的表面是用 1 到 12 的数字排成的一个圆。

请在钟面上画五条线, 把钟面分成 6 个封闭图形, 使每个图形中的数字之和相等。





月 星期
日 天气

一、读一读，注意带点字的读音。

xī 膝 盖 qiú 囚 歌 jí 立 即 jì 成 绩

fèn 分 量 fú 晃 水 qián 潜 伏 fú 飘 拂

二、选字填空。

奋 愤 费 废

勤 () () 事

兴 () () 品

气 () () 心

振 () () 物

三、把下面句子中的错别字改正过来，写在括号里。

1. 他能够虑心听取别人的意见。()
2. 写完作业后，我都要认真检查一遍。
()
3. 这个人的皮气暴躁，别人很难和他
相处。()
4. 菜院里，各种蔬菜长得十分旺盛。
()

四、读下面的小故事“一字千金”。

人们常说“一字千金”，这是对文章评价很高的意思。“一字千金”是个成语，它还有一个故事哩！

传说战国时，秦国的宰相吕不韦组织了一些人编了一部《吕氏春秋》。吕不韦把这部书公布在秦国首都咸阳的城门前，还贴了一张布告，说是有谁能给这部《吕氏春秋》增加一个字或减少一个字，就奖赏他一千两金子。

这样“一字千金”就传开了。



思考题：请你想一想，介绍这个故事的目的是什么呢？

五、猜一猜。

1. 二十四口紧相连，
农民看它最喜欢。 ()
2. 宋字去了盖儿，
不作木字猜。 ()
3. 老大的头，
老李的脚， ()
老陈的耳朵。

一、填空。

1. $2\frac{1}{4}$ 小时 = () 分

2. 1.6 的倒数是 ()

3. $1 \div () = 0.2 = \frac{3}{()} = ()\%$

4. 把 $\frac{2}{3}$ 、0.67、66.7% 和 0.66 这四个数，按从小到大排列起来。()

5. 赵庄今年的收成比去年增产二成五，就是比去年增产 ()%。

6. 学校春季植的树活了 1152 棵，死了 48 棵，成活率是 ()。

7. 甲数是 4，比乙数少 1，甲数比乙数少 ()%。

8. 一项工程，由甲队单独做要 10 天完成，由乙队单独做要 15 天完成，如果两队合做需要 () 天完成。

二、解方程。

1. $\frac{3}{11}X = 0.9$

2. $3X + 5.4 = 12$

三、计算下列各题。

1. $8\frac{2}{5} - 1\frac{2}{3} \times 2\frac{2}{5} + 4\frac{1}{2} \div \frac{3}{4}$

2. $(\frac{7}{12} - 1 \div 1\frac{5}{7}) \times (\frac{5}{6} \times 1\frac{1}{3})$

3. $(\frac{29}{35} + 1\frac{3}{7} \times \frac{1}{5}) \div \frac{13}{14}$

4. $6.3 \times [(10 - 3\frac{3}{5}) \div 6.4] \div 1\frac{4}{5}$

5. $(\frac{1}{4} - 0.1 \div 2) \times \frac{5}{13} + \frac{12}{13}$



月 星期
日 天气

一、照样子，用带点字的不同读音组词语。

例：剥（bāo）花生 剥（bō）削

生长_____ 倒下_____

记载_____ 转动_____

称职_____ 降落_____

露出_____ 调和_____

二、读下面句子，正确的在横线上画“√”，有毛病的在横线上改正过来。

1. 同学们望着干净的教室，都高兴地愉快地笑了。

2. 夏天的夜晚，明月当空，星光灿烂。

3. 只有摆事实，讲道理，就能使被批评者心悦诚服。

4. 天空中飘浮着朵朵乌云，天气晴朗。

三、写一篇人物对话的片断。

四、怎样才能记住“恭、慕”等字的正确写法。

同学们写这两个字时，常常把这两个字下部的“小”写成“小”或“水”，这是错误的。正确写法是“忄”，它是“心”的变形。“心”字当中的斜钩（乚）变成竖钩（亅）了。



“心”字是由心脏的形象变化来的。用它作偏旁的字，作左偏旁时写作“忄”，作字底时有两种写法，一种写作“心”，另一种写作“小”。因此用这三个偏旁组成的字词，其义多与表示心理活动有联系。如：悦、悔、恨、怜、忧、惭、愧；想念、忧虑、忿怒、恭（敬）、（爱）慕等。“恭”与“慕”等字的意思与心理活动相联系，所以下部是“心（忄）”，不能写成“小”或“水”。

一、选择正确答案，写在横线上面。

1. 五年级一班有学生 50 人，有一天缺席 1 人，这一天的出席率是_____。

[99%、98%、2%]

2. 学校买来故事书 480 本，比科技书多 $\frac{1}{5}$ 。计算买来科技书多少本的正确算式是_____。

$$480 \times (1 + \frac{1}{5})$$

$$480 \times (1 - \frac{1}{5})$$

$$480 \div (1 + \frac{1}{5})$$

3. $\frac{16}{24}$ 的分子减少 8，要使这个分数的大小不变，分母应该变成_____。

[16、12、32、3]

4. 从 a 站到 b 站，甲车要行 10 小时，乙车要行 8 小时，甲车的速度比乙车慢()。

[25%、20%、125%、80%]

5. 甲数是 25，乙数是 20，甲数比乙数多()%。

[20%、25%、125%]

二、列式计算。

1. 甲数的 60% 正好是乙数的 $\frac{3}{4}$ ，如果乙数是 120，甲数是多少？

2. 一个数的 $\frac{3}{5}$ ，减去 8.6 的 5 倍，等于 20，求这个数。

三、计算下列各题。

$$1. (\frac{5}{9} \times 1\frac{3}{4} + 1.75 \times \frac{4}{9}) \div 3.5$$

$$2. 2.4 \times [(5\frac{1}{4} - 2\frac{7}{8}) \div 2\frac{3}{8} + 2\frac{5}{6}]$$

$$3. [(1\frac{1}{10} + 5.4) \div (0.7 - \frac{1}{7})] \div 3.15$$



月 星期
日 天气

一、找出下面词语中用错的字，把正确的字写在括号里。

张冠李载() 完璧归赵()

磨拳擦掌() 排山到海()

阴谋鬼计() 身临其竟()

置之不里() 犹豫不绝()

二、按要求扩写句子。

1. 天上飘着浮云_____
(浮云像什么?)

2. _____狮子敢向_____
(什么样的?) (什么样的?)
犀牛发起进攻。

3. _____河马浑身湿漉漉的，发现
(怎样的?)
我们，便发出_____吼声。
(什么样的?)

三、给下面带点的字选择一个正确的解释，将序号写在括号里。

1. 望：①向远处看 ②探望
③名望 ④对着，朝着
⑤盼望，希望

一望无垠() 喜出望外()

德高望重() 看望()

2. 尽：①完 ②达到极端
③全部用出 ④用力完成
⑤全，所有的

尽力帮助() 竭尽全力()

山穷水尽() 无穷无尽()

四、读读下面这个故事。

把意思弄错了

一个走江湖的医生给病人吃了一斤巴豆，第二天病人死了。病人的父亲拖医生去打官司。

法官问：“你用药时看过医书吗？”

医生答：“正因为看了医书才用了巴豆。”

又问：“医书上怎么写的？”答：“写明‘巴豆不可轻用’。”又问：“叫你不要轻用，为什么用了一斤？”答：“巴豆不可轻用，就是说要重用，所以我用了一斤。”

法官说：“巴豆是一种厉害的泻药，‘不可轻用’，意思是不要轻易使用，不要乱用。你把意思弄错了，竟害死了人。”

这个小故事告诉我们，由于我国的语言很丰富，很多词有两个或两个以上的意思，使用词时，要根据上下文好好体会它在具体语言环境里的含义，否则就会闹出笑话或把事情办错。



一、填空。

小数	分数	百分数	成数
0.35			
	$\frac{13}{50}$		
		40%	
			八成

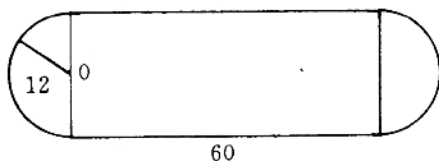
二、计算下列各题。

$$1. \left(\frac{3}{4} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{10} \right) \div \left(1 - \frac{2}{3} \right)$$

$$2. [2.1 + 7 \div (3\frac{1}{12} - 1\frac{5}{8})] \times 1\frac{2}{3}$$

$$3. 7\frac{1}{5} \div 2.4 - 1.128 \div 0.336 \times \frac{8}{21}$$

4. 求下图的周长。(单位:米)



三、应用题。

1. 200 千克花生仁可榨油 80 千克, 要榨 250 千克油, 需要花生仁多少千克?

2. 一捆电线, 第一次剪去全长的 $\frac{2}{5}$, 第二次剪去 20 米, 两次剪去的正好是全长的一半。这捆电线长多少米?



四、刁番都的一生。

希腊数学家刁番都的一生中, $\frac{1}{6}$ 是童年, $\frac{1}{12}$ 是青年, $\frac{1}{7}$ 是无子女的婚后生活。又过了 5 年, 他有了一个儿子, 儿子只活到他父亲寿命的一半就死了, 以后刁番都在悲痛中活了 4 年也死了。刁番都多大岁数逝世?



月	星期
日	天气

一、给下面带点的字选择一个正确的读音。

蔓延(màn wàn) 歼灭(qiān jiān)

瞻仰(shàn zhān) 哽咽(yē yàn)

趑趄(liē liè) 奄奄一息(yān yǎn)

倾泻(qīng qǐng) 惟妙惟肖(xiāo xiào)

二、选合适的关联词语填在括号里。

无论……也…… 尽管……还……

如果……就…… 不但……而且……

即使……也…… 虽然……但是……

1. 开国大典那天, () 群众把嗓子都喊哑了, () 觉得不能够充分表达自己心里的兴奋和激动。

2. () 遇到更大的困难, 我() 一定要完成祖国和人民交给我的任务。

3. () 雨下得多大, 我() 要按时到李明家, 去给他补课。

三、在词语的正确意思后面画“√”。

崎岖: 1. 山路狭小。 ()

2. 山路高低不平。 ()

3. 山上石头多, 高低不平。 ()

含苞欲放: 1. 花苞开了。 ()

2. 花苞将要开放。 ()

3. 花苞已经开了。 ()

四、熟读古诗并背下来。看注释, 想想诗的意思。

江畔独步寻花^①

杜甫

黄四娘家花满蹊,^②

千朵万朵压枝低。

留连戏蝶时时舞,^③

自在娇莺恰恰啼。^④

〔注释〕

①江畔: 江边。独步: 独自散步。

②黄四娘: 人名, 姓黄, 排行第四的妇女。

蹊(xī): 就是小路。

③留连: 也写作“流连”, 形容恋恋不舍的样子。

④恰恰: 正在这个时候的意思。啼: 叫。

〔释义〕

黄四娘家的花开得茂盛, 把园中的小路都遮住了。千朵万朵茂密的花儿, 几乎把花枝都压弯了。蝴蝶双双在花丛中翩翩起舞, 可爱的黄莺正在树上自由自在地叫个不停。

〔说明〕

这首诗是杜甫寓居成都草堂时期写的。诗中描绘了春花烂漫, 蝶舞莺啼的迷人景色, 给人以清新优美的感受。

五、猜字谜。

添雨气候寒, 添水是湖南。

添竹成木器, 添心脑不闲。

()



一、填空。

1. 2小时15分 = () 小时

2. 在 $\frac{7}{8}$ 、0.89、0.8和87.5%四个数中，最小的数是()，相等的数是()和()。

3. 5比8少()%，8比5多()%。

4. 直角度数的 $\frac{1}{3}$ 等于平角度数的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

5. 六一班有50人，已达到体育锻炼标准的有27人，达标率是()。

二、用简便方法计算下列各题。

1. $42\frac{6}{13} - 14\frac{9}{20} - 5\frac{11}{20}$

2. $8.2 \times \frac{3}{10} + 1\frac{4}{5} \times \frac{3}{10}$

3. $0.4 \div 0.1 - (1\frac{1}{4} - \frac{2}{3}) \times 1\frac{1}{14}$

三、计算下列各题。

1. $0.16 \div (1\frac{1}{2} - \frac{5}{6})$

2. $4\frac{1}{2} \div [(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}) \times 1\frac{1}{5}]$

四、应用题。

1. 甲、乙两队合修一条公路，甲队修全长的 $\frac{2}{5}$ ，剩下的540米由乙队修完。甲队修了多少米？

2. 有三队学生种树，甲队种的棵数是乙队的 $1\frac{1}{2}$ 倍，丙队种的棵数比乙队多25%。已知甲队种树48棵，丙队种了多少棵？