

四年级寒假练习（1）

一、脱式计算（能简算的要简算）

$390-360\div 15\times 6$

$(104+96\div 24)\times 12$

$720\div [(12+24)\times 20]$

$780\div 15+37\times 4$

$(40+2)\times 25$

$300\div 25$

二、解决问题：

1、5人参观科技馆，买门票花60元，30人参观需花多少元买门票？

2、一共有570棵树苗，每行种20棵，一共可以种多少行？还剩多少树苗？

四年级寒假练习（2）

一、脱式计算（能简算的要简算）

$$816 \div [(37-33) \times 12]$$

$$(105 \times 12 - 410) \div 25$$

$$165 \div (51-46) \times 3$$

$$780 \div [(93-80) \times 5]$$

$$25 \times 13 \times 4 \times 6$$

$$4000 \div 125$$

二解决问题；

1、红星小学有 32 名教师和 492 名学生去参观，每辆车限乘 60 人，至少需要几辆这样的车？

2、6 支钢笔要花 90 元，450 元可以买多少支这样的钢笔？

四年级寒假练习（3）

一、脱式计算（能简算的要简算）

$67+33\times 14$

$(528-144\div 6)\div 21$

$【458-(85+28)】\div 23$

$168-48\times 16\div 32$

$242-(142+19)$

$24+127+476+573$

二、解决问题：

1、李老师买了 16 个排球，每个排球 95 元，如果用这些钱去买足球，足球每个 68 元，最多可以买多少个足球？

2、苹果有 204 吨，梨有 96 吨，每辆汽车每次运 12 吨，一次运完需多少辆车？

四年级寒假练习（4）

一、脱式计算（能简算的要简算）

$$700-34 \times (280 \div 40)$$

$$105 \times 390 - 3996 \div 12$$

$$702 \div 13 + 13 \times 50$$

$$960 \div [(28-24) \times 12]$$

$$27 \times 135 - 35 \times 27$$

$$(80-8) \times 125$$

二解决问题;

1、某公司去年用水 988 吨，比前年多用 28 吨，前年平均每月用水多少吨？

2、小红计划每天看书 18 页，26 天看完一本书，实际提前 8 天就看完了，实际平均每天看多少页？

四年级寒假练习（5）

一、脱式计算（能简算的要简算）

$360+240\div 12-140$

$108\times 9\div 36+389$

$425-【24\times (72-57)】$

$125\times (8\times 3)$

$327+139+273+461$

$8\times (125+11)$

二、解决问题：

1、学校给 28 人的合唱队买服装，每件上衣 46 元，每条裤子 54 元，买这些服装要花多少元？

2、学校有 32 个班共有 492 名学生，每班由班主任带领去参观博物馆，每辆车限乘 45 人，至少要准备几辆车？

四年级寒假练习（6）

二、脱式计算（能简算的要简算）

$$(159-93\div 3)\times 13$$

$$729\div [(83+241)\div 12]$$

$$108\times 12-784\div 56$$

$$21\times [864\div (42-24)]$$

$$44\times 99+44$$

$$736-254-346$$

二解决问题；

1、看一本书 120 页，小明前三天每天看 16 页，剩下的要在 4 天内看完，平均每天看多少页？

2、胜利公司前年用电 934 千瓦时，恰好比去年多用 46 千瓦时，去年平均每月用电多少？

四年级寒假练习（7）

一、脱式计算（能简算的要简算）

$$(800-38 \times 12) \div 43$$

$$121 - 【18 \times (116 \div 29)】$$

$$38 \times 19 + 944 \div 16$$

$$125 \times 32 \times 25$$

$$102 \times 47$$

$$53 \times 46 + 53 \times 53 + 53$$

二、解决问题：

1、加工一批零件，上午 3 小时加工 450 个零件，照这样的速度，下午又加工了 5 小时，这一天一共加工多少个零件？

3、小红读一本书 258 页的书，她每天读 24 页，从 8 月 20 日开始读，小红能在 9 月 1 日开学前读完这本书吗？

四年级寒假练习（8）

一、脱式计算（能简算的要简算）

$37 \times [(36+258) \div 14]$

$132 + [15 \times (720 \div 18)]$

$(273+462) \div 35 + 174$

$25 \times (40 \times 3)$

99×52

$80 \times (125+7)$

二、解决问题；

1、修一条 1200 米的路，甲队 5 天修 560 米，剩下的由乙队来完成，乙队每天修 80 米，修一条路一共要多少天？

2、甲种苹果：每箱 18 千克，108 元；乙种苹果：每箱 12 千克，84 元。哪种苹果便宜？

四年级寒假练习（9）

一、脱式计算（能简算的要简算）

$26 \times 15 - 800 \div 32$

$4990 - 14 \times 302$

$2400 \div (125 + 875 \div 25)$

$1600 - 600 \div (25 \times 4)$

$2400 \div 25$

$25 \times 64 \times 125$

二、解决问题：

1、某化肥厂生产化肥 1000 吨，运出 28 次，还余下 104 吨，平均每次运出多少吨？

2、水泥厂 14 天生产了 154 吨水泥，照这样计算，生产 132 吨水泥需要几天？

四年级寒假练习（10）

一、脱式计算（能简算的要简算）

$272 \div 16 + 24 \times 11$

$(800 - 38 \times 3) \div 343$

$380 \times (44 + 56 \div 28)$

$(121 - 116 \div 29) \times 18$

$3415 - 728 - 372$

$925 \times 88 - 88 \times 800$

二、解决问题；

1、商店进了 2000 根火腿肠，每 4 根装一袋，每 25 袋装一箱。这些火腿肠一共可装多少箱？

2、加工零件，实际每天比原计划多加工 24 个，结果 6 天加工零件 780 个，原计划每天加工多少个？