

人教版三年级数学应用题专项练习题（含答案）

1. 快餐店。



- (1) 两天的营业额共有多少元？
- (2) 哪天的营业额多，多多少？

2. 顺意书店第一天卖了 310 本故事书，第二天上午卖了 140 本，那么第二天下午再卖多少本第二天卖的就和第一天同样多？

3. 我们共有 28 人，大船限坐 6 人，小船限坐 4 人。

(1) 如果每条船都坐满，怎样租船能使 28 人同时上船？（我用列表的方法来寻找不同的方案）

租船方案	大船条数	小船条数	总人数
1			
2			

(2) 如果租一条大船 10 元，租一条小船 7 元，最少花多少钱？

4. 一张桌子长 100 厘米、宽 80 厘米，要在这张桌子上铺一块台布，要使台布在桌子的四周都垂下 20 厘米，应买一块多少平方分米的台布？

5. 奶奶家的阳台上养了两种花，其中 2 盆是月季花，玫瑰花的盆数是月季花的 3 倍。月季花的盆数占阳台上鲜花总数的几分之几？

6. 买水果.

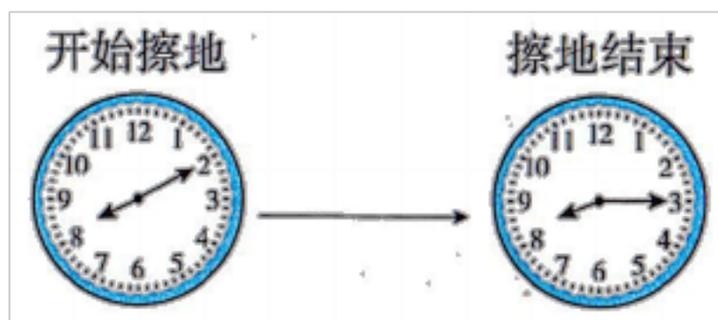


(1) 妈妈用 48 元钱, 买了几千克梨?

(2) 妈妈一共带了 100 元钱, 买完梨后剩下的钱买 26 千克苹果, 够吗?

7. 小丽每天早晨 7 时 10 分从家出发上学, 她在路上用了 38 分钟。她什么时间才能到校?

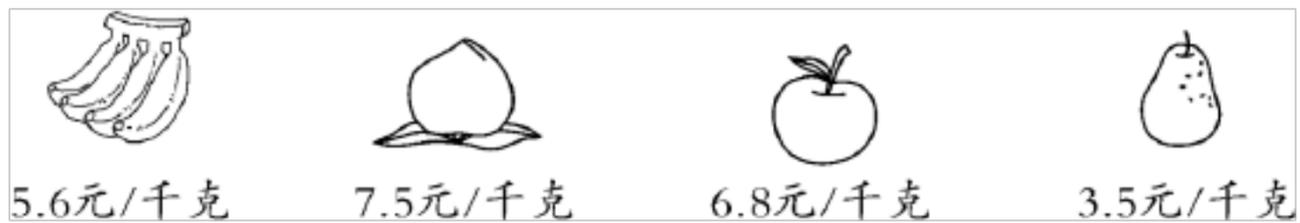
8. 周末, 妈妈要擦地、洗衣服、收拾房间, 洗衣服所用的时间是擦地所用时间的 5 倍。下面是妈妈擦地的时间, 请你算一算妈妈洗衣服需要多长时间。



9. 甲商店的每瓶矿泉水 1.8 元, 乙商店每瓶矿泉水 2.1 元, 去哪家买合算?

10. 小明买了 5 只乒乓球拍, 付出 100 元, 营业员找回他 15 元。请你帮他算一算, 每只球拍多少元。

11. 买水果.



(1) 买 2 千克香蕉一共要多少元?

(2) 买 1 千克桃比买 1 千克苹果贵多少元?

(3) 买 1 千克梨和 1 千克桃, 12 元钱够吗?

(4) 妈妈带了 20 元钱, 买 1 千克桃后, 剩下的钱够买 2 千克苹果吗?

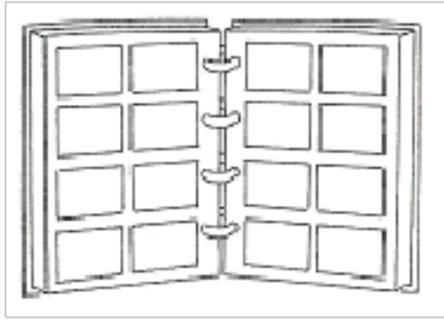
12. 广洋湖镇中心小学新建了食堂, 就餐室长 12 米, 宽 8 米, 一共铺了 384 块地砖. 平均每平方米铺了多少块地砖?

13. 水果店运来 8 筐苹果, 每筐 42 千克, 运来的梨的重量是苹果的 3 倍, 运来梨有多少千克?

14. 在植树节那天, 一班 41 人, 共种树 530 棵, 二班 43 人, 共种树 562 棵, 两个班平均每人种树多少棵?

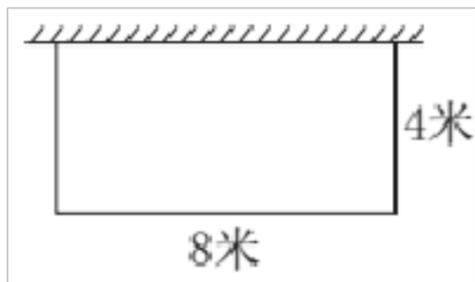
15. 一本相册有 26 页, 每页最多可插 8 张照片. 5 本这样的相册最多可插多少

张照片？



16. “迎新春”活动中，学校交响乐团为师生呈现了一场视听盛宴。该乐团由弦乐、管乐和打击乐三部分组成，共有 45 位小乐手。其中管乐手占乐团的 $\frac{2}{5}$ ，打击乐手占乐团的 $\frac{1}{5}$ 。弦乐手占乐团的几分之几？三部分各有多少人？

17. 一块一面靠墙的长方形菜地（如图），长 8 米，宽 4 米，现在要给其他三面围上篱笆，至少要围多少米的篱笆？



18. 小东家有 64 千克大米，第一天吃了它的 $\frac{2}{8}$ ，第二天吃了它的 $\frac{3}{8}$ 。

- (1) 第二天比第一天多吃了这些大米的几分之几？
- (2) 还剩多少千克大米？

19. 请根据 12×3 这道乘法算式，画出小棒图示，并写出计算的思考过程。

20. 她把记录提高了多少天？



21. 饲养场每个笼子中装了 23 只兔子，16 只笼子可以装多少只？

22. 下面是某电影院电影《熊出没》一天上午的播放时间表。

电影《熊出没》	
上午	时间
第一场	8: 10~9: 45
第二场	9: 55~11: 30
第三场	11: 40~?

(1) 电影《熊出没》每场的播放时间是多长？

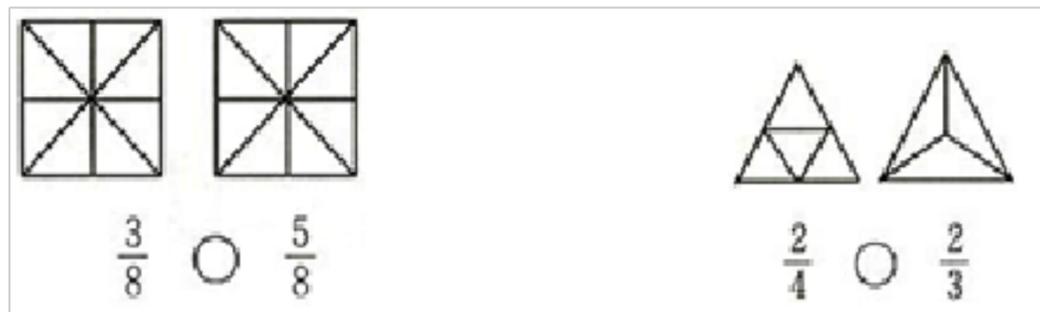
(2) 《熊出没》第三场的结束时间是什么时间？

23. 一个数减去 264 得 500，求这个数。

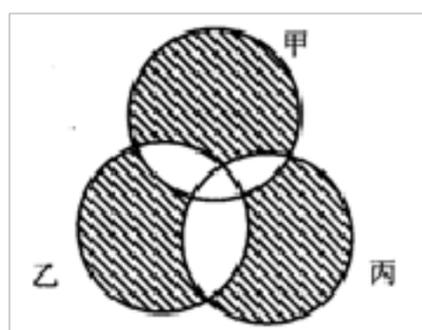
24. 甲、乙两地相距 150 千米，一辆汽车从甲地开往乙地，行了 3 小时后，离乙地还有 15 千米。这辆汽车平均每小时行多少千米？

25. 小马虎在做一道加法算式时，把一个加数十位上的 2 看成了 4，另一个加数个位上的 7 看成了 9，结果计算的和为 325。正确的和是多少？

26. 涂一涂，比一比。

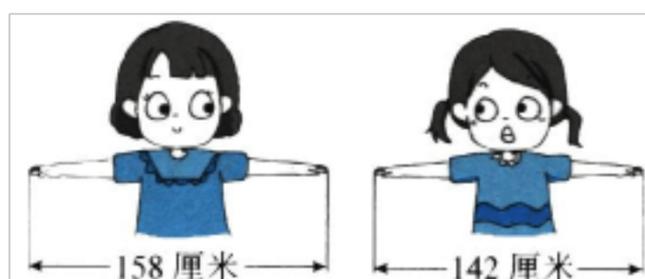


27. 如图，已知甲、乙、丙 3 个圆的面积均为 30，甲与乙、乙与丙、甲与丙重合部分的面积分别为 6，8，5，而 3 个圆覆盖的总面积为 73. 求阴影部分的面积。



28. 三年级一班有 40 人参观动物园，其中男生人数占总数的 $\frac{3}{8}$ ，男、女生各有多少人参观动物园？

29. 学校举行双人游戏，其中有一项游戏要求两人手拉手够距离 3 米的礼物。请你想一想小红和小丽是否能够顺利完成此项游戏。把你的想法表示出来。



30.

巧解趣题	
x	9
<hr style="border: 0.5px solid black;"/>	
题趣解巧	

上边乘法算式中的“巧、解、趣、题”各代表一个数字，问各代表几。

31. 绿化队为小区栽花，栽丁香花 300 棵，栽月季花的棵数比丁香花的 2 倍少 50 棵. 栽了多少棵月季花？

32. 手套厂的阿姨昨天上午织了 32 双手套，下午织了 40 双，今天织是昨天的 3 倍，今天织了多少双手套？

33. 实验小学图书室新购进 45 包故事书，每包 12 本，平均每本进价 8 元。购买这批书一共需要多少钱？

34. 书架上，第一层放了 360 本书，第二层比第一层少放 152 本，两层一共放了多少本？

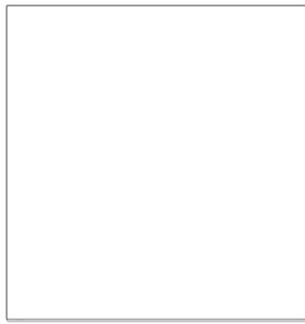
35. 用 3 个长 6 厘米，宽 2 厘米的长方形分别拼成一个长方形或一个正方形。

(1) 如果拼的是长方形，长方形的周长是多少厘米？

(2) 如果拼的是正方形，正方形的周长是多少厘米？

36. 用 1 个杯子向空瓶中倒果汁，如果倒进去 3 杯果汁，那么连瓶重 540 克；如果倒进去 6 杯果汁，那么连瓶重 960 克。1 杯果汁和 1 个空瓶各重多少克？

37. 用 24 根 5 厘米长的小棒，摆成下图，求这个图形的面积。



38. 甲数是 306，乙数是 394，甲乙共是多少？

39. 下面是某超市一、二月份销售某品牌酸奶情况统计表。

超市一月份销售酸奶情况统计表

--	--	--	--	--

超市二月份销售酸奶情况统计表

品种	原味	草莓味	芒果味	黄桃味
箱数	35	15	35	10

根据上表，将下面的表格填写完整，再回答问题。

某超市一、二月份销售某品牌酸奶情况统计表

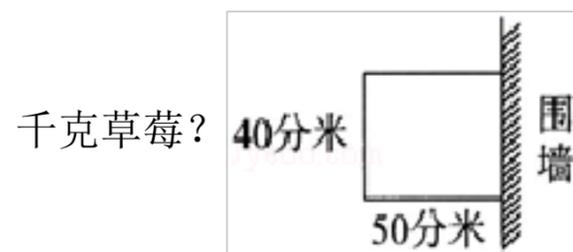
箱数 品种 月份	原味	草莓味	芒果味	黄桃味
	()月			
()月				

- (1) 一月份 () 味酸奶卖的最多，二月份 () 味酸奶卖的最少。
- (2) 原味酸奶一、二月份一共卖了 () 箱。
- (3) 观察统计表，你还发现了哪些数学信息？

40. 一台磨粉机每小时可以磨面粉 $\frac{7}{8}$ 吨，照这样计算， $\frac{1}{2}$ 小时可磨面粉多少吨？

45 分钟可磨面粉多少吨？

41. 如图，一块草莓地，如果每平方分米能收草莓 30 克，那么这块地能收多少

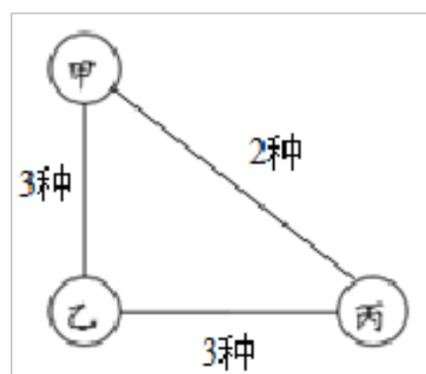


42. 一个长方形的面积与边长为 10 分米的正方形面积相等. 如果长方形的长是 20 分米，求宽是多少分米？

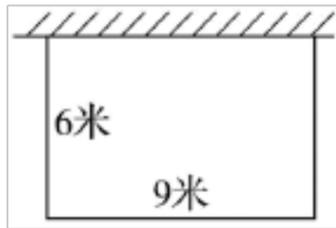
43. 学校会议室地面的长 12 米，宽是 8 米，如果在地面上铺 4 平方分米方块，需要这样的方块多少块？

44. 上学期小亚的语文、数学、英语三门功课的平均成绩是 92 分，其中语文、数学分别是 91 分和 96 分，那她的英语成绩是几分？

45. 任意两地之间的路线都已在下图中标示出来，如果要求所走路线不能重复，那么从甲地到丙地共有多少条不同的路线？



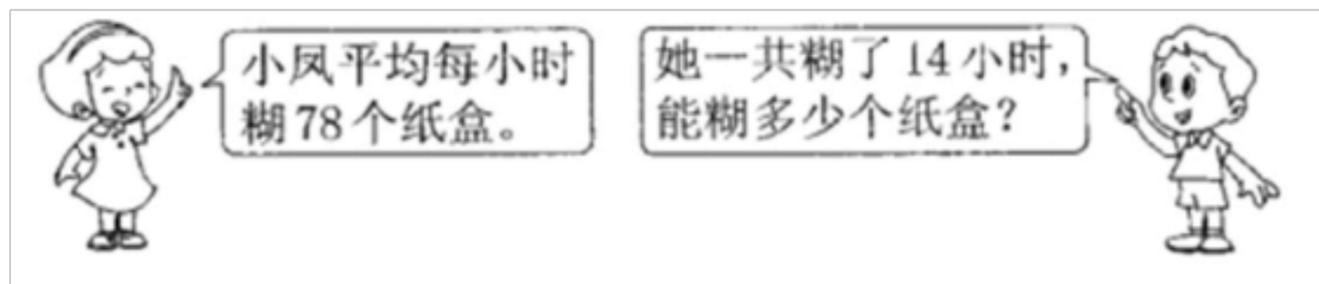
46. 为一个长方形花坛加围栏，花坛的长是 9 米，宽是 6 米，则围栏的长度至少是多少米？如果花坛的一面靠墙，那么花坛的围栏长度至少是多少米？



47. 下图是爷爷开辟的菜地，菜地一边靠墙，其它围篱笆。求出篱笆的长是多少米？再求出菜地的面积。



48.



49. 2022年元旦是星期二，那么，2023年1月1日是星期几？

50. 花园小学四年级学生为灾区小朋友捐衣物，四（1）班捐了245件衣物，四（2）班分四个小组捐，平均每组捐63件，哪个班捐的多？多多少件？

51. 文具小超市买了4种笔记本，每种笔记本买了5袋，每袋有12个。文具小超市一共买了几个笔记本？

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/108027027106006041>