

简单应用题(提高)

2023—2024 学年小升初数学思维拓展

一. 解答题(共 57 小题)

题目 1 小军和小红一起做数学、语文两科作业。小红花在数学作业上的时间比小军多 15 分钟,而小军花在语文作业上的时间比小红多 7 分钟。已知小红一共花了 96 分钟做完作业,小军做数学作业的时间比语文作业少 12 分钟。那么小红做语文作业和数学作业分别花了多少分钟?

题目 2 修路队要修一条长 9.6 千米的道路,已经修了 12 天,还有 1.92 千米没有修。再用 3 天能否修好?

题目 3 第一节课是 8:20 至 9:00,第一节课经过了多长时间? 眼保健操是 10:05 至 10:15,眼保健操经过了多长时间?

题目 4 学校买了 4 个足球和 2 个排球,共用去 102 元,每个足球比每个排球贵 3 元。每个足球和排球各几元?

题目 5 灰姑娘坐着南瓜车去王宫找王子商量事情,但是南瓜车不能进宫殿,只能停在宫殿外面,需要收费,收费的方法有以下 A 和 B 两种,在 A 和 B 之中选一种方法。南瓜车需要从 10 点 30 分开始停到 11 点 50 分, A 方法的停车费与 B 方法停车费的差异是多少?

停车费

A. 开始 1 小时: 10 元 1 小时后每 10 分钟: 4 元

B. 每 10 分钟: 3 元

题目 6 一个梯形果园,上底为 600 米,下底为 800 米,高为 200 米。这个果园占地多少公顷?

题目 7 一台碾米机 8 小时碾米 1.08 吨,这台碾米机平均每小时碾米多少吨?

题目 8 某市出租车车费的起步价是 3 千米以内都是 5 元,往后每增加 0.5 千米,计价器就增加 0.6 元。现在有一人从甲地到乙地乘出租车共支付车费 12.20 元。如果这个人从甲地到乙地先步行 300 米,然后再乘出租车,也要支付车费 12.20 元,那么坐出租车从甲地到甲、乙两地的中点需支付出租车费多少元?

题目 9 往返于 A、E 两座城市之间的列车,途中停靠 B、C、D 三座城市,其区间火车票的票价如图所示。请将没有写出的票价写出来。(单位:元)

				A
			B	
		C		131
	D		78	
E	50			235

题目 10 如果每个箱子可以装 24 盒牛奶,一个奶站有 500 盒牛奶需要装箱,请问 20 个箱子够用吗?

题目 11 下面是某校四年级同学最喜欢吃的早餐情况统计表。

人数 种类 性别	蛋糕	粥	面条	饺子	炸鸡腿
男生	14	7	6	15	48
女生	11	3	9	5	27

- 喜欢吃 _____ 的人最多,男生喜欢吃 _____ 的人最少。
- 喜欢吃蛋糕的人数比喜欢吃面条的多 _____ 人。
- 女生喜欢吃 _____ 的人数是喜欢吃 _____ 的人数的 _____ 倍。
- 你还能发现什么? 你能提出什么建议?

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/64720100420006042>