练习三(1)

前置作业

1.常用的长度与质量单位有哪些?

长度单位:_____。

质量单位:_____。

2.想一想:它们之间的进率分别是多少?

课堂作业

1.填一填。

一枚硬币厚 2(　　)。　　一头恐龙重约 45(　　)。

我国古代建筑的长城大约长 7000(　　)

一头大象重 6(　　)。　　一条鲨鱼重 3000(　　)。

丁艺出生时重 3400(　　)。　　潘老师儿子出生时重 4(　　)。

刘煜杰发现一支铅笔长 18(　　)。　　一支钢笔长 1(　　)。

大润发超市到我们学校大约 2(　　)。

路路通书店到我们学校大约 1200(　　)。

2.单位换算。

3 吨=(　　)千克　　5000 千克=(　　)吨

7000 克=(　　)千克　　10000 千克=(　　)吨

3.爸爸每天都要在一条 2000 米长的大道上跑一个来回,他一共要跑多少米?合多少千米?

4.电厂有一堆煤重 4 吨,能够烧 8 天,平均每天烧多少千克?

5.码头上有3吨货物,上午运走1000千克,下午又运走800千克,码头上还剩多少货物?

6.果园新摘了100吨苹果,用6吨的卡车运,16次能全部运走吗?

7.小明每天上学要走600米,一周(5天)一共走了多少米?合多少千米?

8.有关专家建议:每人每天要喝8杯水,平均每杯重250克,一共是多少克?合多少千克?

课后作业

基础训练

1.填一填。

1千米=(　　)米　　4000米=(　　)千米　　5千米=(　　)米

8000米=(　　)千米　1吨=(　　)千克　　4000克=(　　)吨

9吨=(　　)千克　　7000千克=(　　)吨　　3千克=(　　)克

2.在(　　)里填上合适的单位。

一只草莓重15(　　);一辆卡车载重3(　　);一只蓝鲸重40(　　);

一只东北虎重150(　　);一只鸡蛋重60(　　);一个同学重25(　　);

学校的林荫大道长60(　　);一架飞机每小时飞行720(　　);

地球绕太阳每秒运行29(　　);一辆摩托车每小时行驶70(　　)。

3.邮递员每小时可行3000米,3小时可行多少千米?

4.一列火车平均每小时可行108千米。

(1)这列火车8小时可行驶多少千米?

(2)太原到济南大约532千米,这列火车从太原出发后,5小时可到达济南吗?

拓展提高

5.修改数学日记。

2010年3月28日　星期日　天气:晴转多云

小芳的生日快到了,今天我去给她买生日礼物。到哪里去买呢?华联超市离我家约1千米,我家到大统华超市是800米,还是到近一点的华联超市吧。我大概步行了20秒就到了。超市里的物品琳琅满目,德芙巧克力就有好几种包装,有的一盒重1吨,有的重500克……最后我选了重300千克的。包装这盒巧克力用掉了7毫米长的彩带呢。

回家时路过建筑工地,看到有一堆重140千克的钢材,我想:有16辆载重8吨的卡车就能一次运完啦!

发散思维

6.少年宫、学校、体育场在同一条东西方向的直路上,少年宫离学校2000米,体育场离学校3000米。

(1)从学校到体育场近还是到少年宫近?近多少千米?

(2)从少年宫到体育场的路程可能是多少千米?