

六年级——比与比例

- 1) 一间工厂里的男员工与女员工人数的比是 7:11。男员工有 63 人，计算女员工的人数。

A 121
B 113
C 105
D 99

- 2) 参加学校一日游的学生人数和六年级的学生人数的比是 1:15，参加一日游的学生一共有 127 个。六年级有多少个学生？

A 1778 B 1905
C 2032 D 2154

- 3) 一本作业簿的页数和一本字典的页数的比是 1:8。一本字典的页数是 512 页，那么一本作业簿共有多少页？

A 48 页 B 51 页
C 64 页 D 75 页

- 4) 书店里的钢笔共有 240 支。蓝笔和钢笔的数量的比是 3:8。书店里共有多少支蓝笔？

A 70 B 80
C 90 D 100

- 5) 图 6 显示一个黑板。

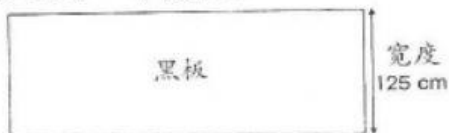


图 6

黑板的长度与黑板的宽度的比是 2:1。黑板的长度是多少 cm？

A 200 cm B 250 cm
C 300 cm D 350 cm

- 6) 书店里有 480 本小说，卖出了 300 本。卖出的小说的数量与还未卖出的小说的数量的比是多少？

A 1:3 B 1:6
C 3:5 D 5:3

- 7) 三个书架可以放 45 本故事书，180 本故事书需要多少个书架才可以把所有的故事书放在书架上？

A 12 B 13
C 14 D 15

- 8) 盒子里的蓝色弹珠和粉红色弹珠的比是 9:5。蓝色弹珠的数量是 189 颗，计算粉红色弹珠的数量。

A 100 B 105
C 110 D 115

- 9) 图 7 显示做面包时用的糖和面粉的比。

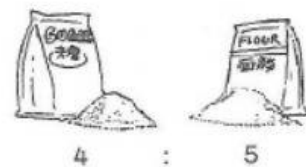


图 7

哪项有根据图 7 的比来制作面包？

	糖	面粉
A	320 g	450 g
B	220 g	270 g
C	208 g	260 g
D	200 g	280 g

- 10) 图 8 显示店门口的招牌。



图 8

字母 A 和字母总数的比是多少？

A 3:13
B 4:13
C 13:3
D 13:4