**第一讲 除法应用题**

**（必做与选做）**

1. 有5个笼子和45只鸟，平均每个笼子（ ）只鸟。

A. 5

B. 9

C. 40

D. 45

解析：

45只鸟要平均放进5个笼子里，求每个笼子里有几只鸟，就是求45里有几个5，用除法计算，45÷5=9（只）。

1. 把30个小布熊平均分给5个小孩，每人（ ）个。

A. 30

B. 25

C. 6

D. 5

解析：

30个小布熊平均分给5个小孩，求每人多少个，就是求30里有几个5，用除法计算，30÷5=6（个）。

3. 9个小朋友吃18个苹果，平均每人吃（ ）个。

A. 2

B. 9

C. 18

D. 27

解析：

18个苹果平均分给9个小朋友，求每人多少个，就是求18里有几个9，用除法计算，18÷9=2（个）。

1. 燕子可以活9年，喜鹊可以活27年。喜鹊活的年数是燕子的（ ）倍。

A. 3

B. 9

C. 18

D. 27

解析：

求喜鹊的年龄是燕子年龄的几倍，用除法计算，27÷9=3。

1. 芭啦啦综合教育学校买来30瓶橙汁，喝了12瓶，剩下的平均分给6个班，每班分得（ ）瓶。

A. 2

B. 3

C. 5

D. 6

解析：

要求平均每班分几瓶，就要知道剩下橙汁的瓶数和班级数，班级数已知，剩下橙汁的瓶数=总共的瓶数-喝了的瓶数=30-12=18（瓶），所以剩下的橙汁每班平均分得的瓶数=剩下橙汁的瓶数÷班级数=18÷6=3（瓶）。

1. 阿博士带来40颗糖，分给6个小朋友，还剩下4颗，平均每个小朋友分得（ ）颗。

A. 2

B. 4

C. 6

D. 7

解析：

要求平均每个小朋友分得几颗糖，我们要先求出被分的糖的颗数，被分的糖的颗数=总共糖的颗数-剩下糖的颗数=40-4=36（颗），平均每个小朋友分得糖的颗数=被分的糖的颗数÷小朋友的人数=36÷6=6（颗）。

1. 有一批货物重53吨，已经运走4吨，剩下的每次运7吨，要（ ）次才能把这批货物运完。

A. 7

B. 4

C. 8

D. 10

解析：

根据题意，要知道几次能把这批货物运完，必须先求出剩下货物的吨数，剩下货物的吨数=总吨数-已经运走的吨数=53-4=49（吨），剩下要运的次数=剩下要运的吨数÷每次运的吨数=49÷7=7（次）。

1. 卡尔带来了12个苹果准备和2个好朋友一起分享，平均每人可以分到（ ）个苹果。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 6

解析：

根据题意可知，共有1+2=3（个）人，总共有12个苹果，要求每人分得的苹果数，用苹果总数÷人数，即每人分得的苹果数=12÷（1+2）=4（个）。

1. 卡尔买来6朵玫瑰和8朵百合，要插进2个花瓶里，平均每个瓶子插（ ）朵。

A. 2

B. 6

C. 7

D. 8

解析：

根据题意可知，花的总数=玫瑰的数量+百合的数量=6+8=14（朵），把这些花平均插进2个花瓶，每个花瓶平均插的朵数=花的总数÷花瓶数=14÷2=7（朵）。

1. 商店里有一种皮球，每个9元，54元能买（ ）个这样的皮球。

A. 9

B. 8

C. 7

D. 6

解析：

根据题意，购买皮球的数量=总钱数÷每个皮球的单价，即购买皮球的数量=54÷9=6（个）。

1. 阿派带了24元钱去超市买水果，橘子每千克4元，梨每千克6元，香蕉每千克7元，苹果每千克8元。如果只买一种水果且刚好把钱用完，他可以有（ ）种不同的买法。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

解析：

要知道有几种买法，我们必须知道买哪些水果能正好把钱用完，想几乘几得24，根据乘法口诀“四六二十四、三八二十四”，可求出有3种水果的单价符合要求，如果我们购买其中的一种，正好能把钱用完。

1. 商店里跳绳每根3元，文具盒每个4元，钢笔每支5元，练习本每本6元。卡尔带了12元准备买其中一种，买（ ）就无法把钱用完。

A. 跳绳

B. 文具盒

C. 练习本

D. 钢笔

解析：

要把钱用完，我们必须知道几乘几等于12，根据乘法口诀“三四十二、二六十二”，可求出如果买跳绳、文具盒、练习本这三种中的一种，都能把钱给用完，而买钢笔无法把钱用完。

1. 同学们排队做操，每排站6人，要站5排，如果每排站5人，要站（ ）排。

A. 5

B. 6

C. 10

D. 11

解析：

要知道站几排，必须知道总共有多少人，已知“每排站6人，要站5排”，总人数=每排的人数×排数=6×5=30（人）。每排站5人，站的排数=总人数÷每排站的人数=30÷5=6（排）。

1. 二（1）班同学组织去种树，每行种6棵杨树，共种8行。每行种8 棵松树，松树的棵数和杨树的一样多，要种（ ）行松树。

A. 6

B. 8

C. 14

D. 16

解析：

要知道种几行松树，必须知道松树的总棵数。松树的总棵数=杨树的总棵数=种的行数×每行的棵数=8×6=48（棵）。每行种8棵松树，种的行数=总棵数÷每行种的棵数=48÷8=6（行）。

1. 有一些萝卜，平均分给3只兔子，每只可分得6个，如果把这些萝卜平均分给2只兔子，每只兔子可以得到（ ）个。

A. 2

B. 3

C. 6

D. 9

解析：

要求每只兔子可得到萝卜的个数，要先求出总的萝卜数，已知“平均分给3只兔子，每只可分得6个”，萝卜总数=兔子数×每只兔子分得的萝卜数=3×6=18（个），平均分给2只兔子，每只兔子分得的萝卜数=萝卜总数÷兔子数=18÷2=9（个）。