

2023-2024 学年江苏省泰州市海陵区二年级（上）期末数学试卷

一、我会算。（共 28 分）

1.（16 分）直接写出得数。

$81 - 9 =$

$72 \div 8 =$

$8 \times 7 =$

$45 + 9 =$

$3 \times 4 =$

$24 \div 6 =$

$64 \div 8 =$

$42 \div 6 =$

$14 - 9 =$

$47 + 37 =$

$25 \div 5 =$

$46 + 8 - 20 =$

$45 \div 5 \div 9 =$

$9 \times 4 \div 6 =$

$7 \times 5 + 6 =$

$3 \times 3 \times 6 =$

2.（12 分）用竖式计算。

$37 + 25 - 40 =$

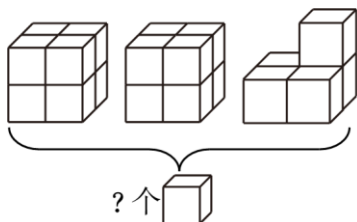
$70 - 38 + 9 =$

$23 + 40 + 29 =$

$63 - 29 + 35 =$

二、我会填。（第 3 小题 2 分，第 4 小题 2 分，其余每空一份，共 32 分）

3.（2 分）看图写算式。



$\square \times \square + \square = \square$

$\square \times \square - \square = \square$

4.（2 分）从 4、7、8、9、28、63 这六个数中选三个数，写出两道乘法算式和两道除法算式。

5.（4 分）横线里最大能填几？

$3 \times \underline{\quad} < 20$

$40 > \underline{\quad} \times 5$

$6 \times \underline{\quad} < 37$

$28 > \underline{\quad} \times 4$

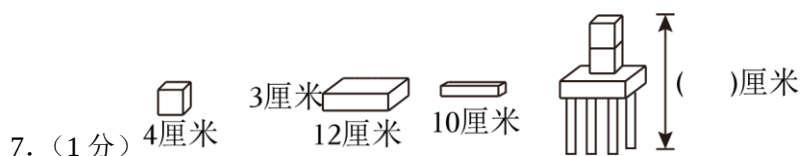


6.（12 分）

（1）每盘有 个苹果， 盘一共有 个。列式： ；

（2） 个苹果，每 个一盘，摆了 盘。列式： ；

(3) _____个苹果，平均分成 _____盘，每盘 _____个。列式：_____。



8. (2分) 两个苹果可以榨一杯苹果汁，16个苹果可以榨 _____杯苹果汁；榨6杯苹果汁需要 _____个苹果。

9. (1分)

如图所示，一条路长 25 米，每相邻两面旗之间的距离为 5 米，要插面旗。

10. (1分) 一本故事书有 68 页，小红第一天读了 15 页，第二天读了 18 页，第三天小红应该从第 _____页开始看。

11. (2分) 买一支钢笔的钱可以买 4 支铅笔，买了 4 支钢笔的钱可以买 _____支铅笔，一支铅笔一元，那么一支钢笔 _____角。

12. (1分) 有一些糖，每个小朋友分 5 个就会多 2 个，每个小朋友分 6 个就会少 4 个，一共有 _____块糖。

13. (4分) 在横线里填上合适的长度单位。

小兰每天步行去上学，她家距离学校大约 950 _____，她走的一步长大约是 60 _____，数学课上老师拿出一盒粉笔，粉笔盒长大约 15 _____。中午散步时，老师带同学们观察了学校里的石榴树，石榴树大约高 3 _____。

三、我会选，在括号里填上正确的选项。(每题 1 分，共 5 分)

14. (1分) 九十几减五十几的结果不可能是 ()

- A. 二十几 B. 三十几 C. 四十几

15. (1分) 明明有 28 枚邮票，明明送给兰兰 5 枚后，两人的邮票就同样多，兰兰有 () 枚。

- A. 23 B. 18 C. 38

16. (1分) 一盒薯片 8 元，要买 9 盒，全付 10 元的纸币需要 () 张。

- A. 7 B. 8 C. 9

17. (1分) 将一根竹竿插入水中，水面以上部分长 28 厘米，水面以下部分长 72 厘米，这根竹竿长 ()

- A. 100 米 B. 10 厘米 C. 1 米

18. (1分) 下面可以用算式 “ 3×6 ” 解决的实际问题是 ()

- A. 小红看一本书，第一天看了 3 页，第二天看了 6 页，两天一共看了多少页？

B. 小红看一本书，每天看 3 页，看完 6 页需要多少天？

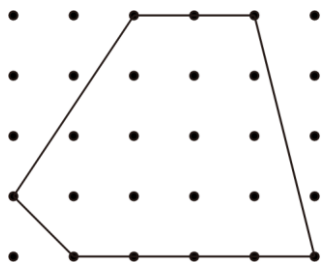
C. 小红看一本书，每天看 3 页，6 天一共看了多少页？

四、我会操作。（第 19、20 小题 2 分，第 21 小题 4 分，第 22 小题 3 分，共 11 分）

19.（2 分）画一条长 8 厘米的线段，再画一条比它短 2 厘米的线段。

20.（2 分）（1）如图所示是一个 _____ 边形。

（2）在图中添一条线段，把这个图形分成一个平行四边形和一个四边形。



21.（4 分）四位小朋友正在观察一个精美的水杯，右边的水杯图分别是谁看到的？连一连。



小亮 小杰 小明 小华

22.（3 分）连接顶点把下面的图形都分成三角形，最少能分成几个？



_____ 个三角形



_____ 个三角形



_____ 个三角形

五、我会解决（每小题 6 分，共 24 分）

23.（6 分）食堂采购了一批白菜，原有 68 棵白菜，吃掉了 39 棵。

（1）还剩多少棵？

（2）又买来 46 棵，现在食堂有多少棵白菜？

24.（6 分）一小瓶维生素软糖有 24 粒，瓶子上写着“每天 2 次，一次 2 - 3 粒”。

（1）每天最多吃几粒？

（2）这一小瓶维生素最少能吃几天？

25.（6分）体育社团有 36 位同学。

（1）_____，可以分成几组？（选择合适的条件并解答，填序号）

A.平均分成 6 组进行跑步比赛；

B.每 6 人一组进行跑步比赛；

（2）体育社团准备进行篮球训练，如果每 4 人一个篮球，准备 8 个篮球，够吗？



42 元



? 元



18 元



38 元

26.（6分）

（1）买一个闹钟和一个篮球花的钱，刚好可以买 7 个地球仪，买一个地球仪要多少钱？

（2）小明要买三种各不相同的商品各一件，最多需要带多少元？

（3）地球仪促销，买五赠一，小红要买六个地球仪，应付多少元？

2023-2024 学年江苏省泰州市海陵区二年级（上）期末数学试卷

参考答案与试题解析

一、我会算。（共 28 分）

1.（16 分）直接写出得数。

$81 - 9 =$

$72 \div 8 =$

$8 \times 7 =$

$45 + 9 =$

$3 \times 4 =$

$24 \div 6 =$

$64 \div 8 =$

$42 \div 6 =$

$14 - 9 =$

$47 + 37 =$

$25 \div 5 =$

$46 + 8 - 20 =$

$45 \div 5 \div 9 =$

$9 \times 4 \div 6 =$

$7 \times 5 + 6 =$

$3 \times 3 \times 6 =$

【答案】72；9；56；54；12；4；8；7；5；84；5；34；1；6；41；54。

【分析】表内乘、除法的计算，要联想每个乘法口诀所对应的算式，算出结果。百以内加减法的计算，要相同数位对齐，从个位算起。混合运算中，要先算乘除，后算加减，同一级运算要按照从左往右的顺序依次计算。

【解答】解：

$81 - 9 = 72$

$72 \div 8 = 9$

$8 \times 7 = 56$

$45 + 9 = 54$

$3 \times 4 = 12$

$24 \div 6 = 4$

$64 \div 8 = 8$

$42 \div 6 = 7$

$14 - 9 = 5$

$47 + 37 = 84$

$25 \div 5 = 5$

$46 + 8 - 20 = 34$

$45 \div 5 \div 9 = 1$

$9 \times 4 \div 6 = 6$

$7 \times 5 + 6 = 41$

$3 \times 3 \times 6 = 54$

2.（12 分）用竖式计算。

$37 + 25 - 40 =$

$70 - 38 + 9 =$

$23 + 40 + 29 =$

$63 - 29 + 35 =$

【答案】22；41；92；69。

【分析】计算加减混合的算式（无括号）时也要按照从左到右的顺序计算。可以分步计算，也可以写成一个竖式计算。

【解答】解：37 + 25 - 40 = 22

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 25 \\ \hline 62 \\ - 40 \\ \hline 22 \end{array}$$

$$70 - 38 + 9 = 41$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 38 \\ \hline 32 \\ + 9 \\ \hline 41 \end{array}$$

$$23 + 40 + 29 = 92$$

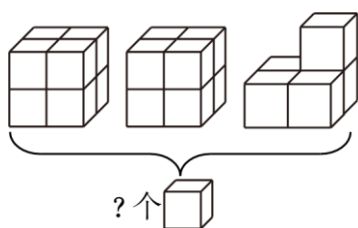
$$\begin{array}{r} 23 \\ + 40 \\ \hline 63 \\ + 29 \\ \hline 92 \end{array}$$

$$63 - 29 + 35 = 69$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 29 \\ \hline 34 \\ + 35 \\ \hline 69 \end{array}$$

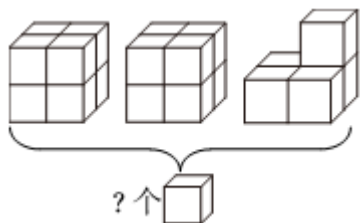
二、我会填。（第3小题2分，第4小题2分，其余每空一份，共32分）

3.（2分）看图写算式。



$$\square \times \square + \square = \square$$

$$\square \times \square - \square = \square$$



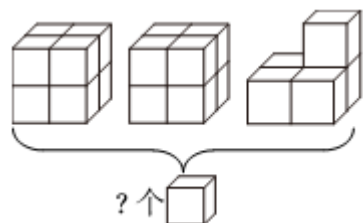
$$8 \times 2 + 5 = 21$$

$$8 \times 3 - 3 = 21$$

【答案】

【分析】如图，图中小正方体的总数可以看作是 2 个 8 的和，再加上 5，据此列式计算。还可以看作是 3 个 8 的和，再减去 3，据此列式计算。

【解答】解：



$$8 \times 2 + 5 = 21$$

$$8 \times 3 - 3 = 21$$

4.（2 分）从 4、7、8、9、28、63 这六个数中选三个数，写出两道乘法算式和两道除法算式。

【答案】 $4 \times 7 = 28$,

$$7 \times 4 = 28;$$

$$28 \div 4 = 7,$$

$$28 \div 7 = 4. \text{（答案不唯一）}$$

【分析】根据乘法口诀求积求商。

【解答】解： $4 \times 7 = 28$

$$7 \times 4 = 28$$

$$28 \div 4 = 7$$

$$28 \div 7 = 4$$

5.（4 分）横线里最大能填几？

$$3 \times \underline{6} < 20$$

$$40 > \underline{7} \times 5$$

$$6 \times \underline{6} < 37$$

$$28 > \underline{6} \times 4$$

【答案】6；7；6；6。

【分析】根据乘法口诀填空即可。

【解答】解：横线里最大能填几？

$$3 \times 6 < 20$$

$$40 > 7 \times 5$$

$$6 \times 6 < 37$$

$$28 > 6 \times 4$$

故答案为：6；7；6；6。



6. (12 分)

(1) 每盘有 4 个苹果，3 盘一共有 12 个。列式： $3 \times 4 = 12$ (个)；

(2) 12 个苹果，每 4 个一盘，摆了 3 盘。列式： $12 \div 4 = 3$ (盘)；

(3) 12 个苹果，平均分成 3 盘，每盘 4 个。列式： $12 \div 3 = 4$ (个)。

【答案】(1) 4, 3, 12, $3 \times 4 = 12$ (个)；

(2) 12, 4, 3, $12 \div 4 = 3$ (盘)；

(3) 12, 3, 4, $12 \div 3 = 4$ (个)。

【分析】(1) 每盘有 4 个苹果，有 3 盘，求一共有几个苹果，用 4 乘 3 即可；

(2) 通过数数可知，一共有 12 个苹果，每 4 个一盘，求摆了几盘，用 12 除以 4 即可；

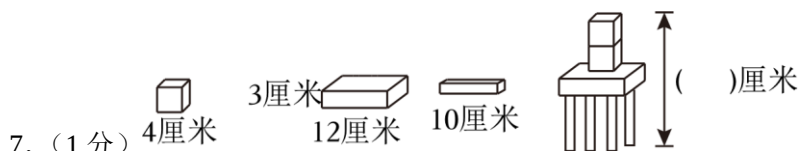
(3) 一共有 12 个苹果，平均分成 3 盘，求每盘几个苹果，用 12 除以 3 即可，据此解答。

【解答】解：(1) 每盘有 4 个苹果，3 盘一共有 12 个。列式： $3 \times 4 = 12$ (个)；

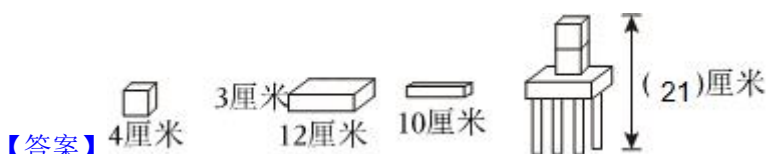
(2) 12 个苹果，每 4 个一盘，摆了 3 盘。列式： $12 \div 4 = 3$ (盘)；

(3) 12 个苹果，平均分成 3 盘，每盘 4 个。列式： $12 \div 3 = 4$ (个)。

故答案为：4, 3, 12, $3 \times 4 = 12$ (个)；12, 4, 3, $12 \div 4 = 3$ (盘)；12, 3, 4, $12 \div 3 = 4$ (个)。



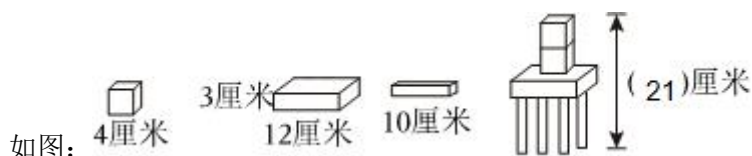
7. (1 分)



【答案】4厘米

【分析】把三个物体的高度相加即可。

【解答】解：4 厘米 $\times$ 2+3 厘米+10 厘米=21（厘米）



- 8.（2 分）两个苹果可以榨一杯苹果汁，16 个苹果可以榨 8 杯苹果汁；榨 6 杯苹果汁需要 12 个苹果。

【答案】8，12。

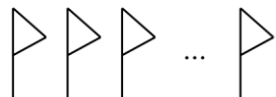
【分析】用苹果的个数除以 2，即可得 16 个苹果可以榨多少杯苹果汁；用榨苹果汁的杯数乘 2，即可得需要苹果的个数。

【解答】解：16 $\div$ 2=8（杯）

$$6 \times 2 = 12 \text{（个）}$$

答：16 个苹果可以榨 8 杯苹果汁；榨 6 杯苹果汁需要 12 个苹果。

故答案为：8，12。



- 9.（1 分）6 如图所示，一条路长 25 米，每相邻两面旗之间的距离为 5 米，要插 6 面旗。

【答案】6。

【分析】旗数=路长 $\div$ 间隔距离+1，据此解答。

【解答】解：25 $\div$ 5+1

$$=5+1$$

$$=6 \text{（面）}$$

答：要插 6 面旗。

故答案为：6。

- 10.（1 分）一本故事书有 68 页，小红第一天读了 15 页，第二天读了 18 页，第三天小红应该从第 34 页开始看。

【答案】34。

【分析】利用加法求出前两天读的页数，再加上 1，即可求出第三天小红应该从第几页开始看。

【解答】解：15+18+1

$$=33+1$$

$$=34 \text{（页）}$$

答：第三天小红应该从第 34 页开始看。

故答案为：34。

- 11.（2 分）买一支钢笔的钱可以买 4 支铅笔，买了 4 支钢笔的钱可以买 16 支铅笔，一支铅笔一元，那么一支钢笔 40 角。

【答案】16，40。

【分析】由题意可得：1 支钢笔=4 支铅笔，4 支钢笔的钱可以买多少支铅笔，用 4 乘 4 即可求出可以买多少支铅笔，一支铅笔一元，那么 4 支铅笔则需要 4 元，即一支钢笔要 4 元钱，然后再化成角即可。

【解答】解：4 支钢笔的钱可以买铅笔： $4 \times 4 = 16$ （支）

一支钢笔： $1 \times 4 = 4$ （元）

4 元=40 角

答：4 支钢笔的钱可以买 16 支铅笔，一支铅笔一元，那么一支钢笔 40 角。

故答案为：16，40。

- 12.（1 分）有一些糖，每个小朋友分 5 个就会多 2 个，每个小朋友分 6 个就会少 4 个，一共有 32 块糖。

【答案】32。

【分析】求出 5 和 6 的最小公倍数，再加上 2，即可解答。

【解答】解：5 和 6 的最小公倍数是 $5 \times 6 = 30$ 。

$30 + 2 = 32$ （块）

答：一共有 32 块糖。

故答案为：32。

- 13.（4 分）在横线里填上合适的长度单位。

小兰每天步行去上学，她家距离学校大约 950 米，她走的一步长大约是 60 厘米，数学课上老师拿出一盒粉笔，粉笔盒长大约 15 厘米。中午散步时，老师带同学们观察了学校里的石榴树，石榴树大约高 3 米。

【答案】米；厘米；厘米；米。

【分析】根据生活经验以及数据的大小，选择合适的计量单位，即可解答。

【解答】解：小兰每天步行去上学，她家距离学校大约 950 米，她走的一步长大约是 60 厘米，数学课上老师拿出一盒粉笔，粉笔盒长大约 15 厘米。中午散步时，老师带同学们观察了学校里的石榴树，石榴树大约高 3 米。

故答案为：米；厘米；厘米；米。

三、我会选，在括号里填上正确的选项。（每题 1 分，共 5 分）

14.（1 分）九十几减五十几的结果不可能是（ ）

- A. 二十几 B. 三十几 C. 四十几

【答案】A

【分析】根据整数的估算方法，利用四舍五入法取近似数，再进行计算解答。

【解答】解：九十几减五十几的结果可能是四十几或三十几，不可能是二十几。

故选：A。

15.（1 分）明明有 28 枚邮票，明明送给兰兰 5 枚后，两人的邮票就同样多，兰兰有（ ）枚。

- A. 23 B. 18 C. 38

【答案】B

【分析】明明有 28 枚邮票，明明送给兰兰 5 枚后，求出明明现在有多少邮票，此时两人一样多，用现在一样多的邮票数量减去明明送给兰兰的 5 枚，即可求出兰兰有多少枚，由此解答即可。

【解答】解：明明现在： $28 - 5 = 23$ （枚）

兰兰原有： $23 - 5 = 18$ （枚）

答：兰兰有 18 枚。

故选：B。

16.（1 分）一盒薯片 8 元，要买 9 盒，全付 10 元的纸币需要（ ）张。

- A. 7 B. 8 C. 9

【答案】B

【分析】用一盒的价钱乘买的盒数，求出总钱数，再根据货币的认识，进行解答即可。

【解答】解： $8 \times 9 = 72$ （元）

72 元需要付 8 张 10 元。

答：全付 10 元的纸币需要 8 张。

故选：B。

17.（1 分）将一根竹竿插入水中，水面以上部分长 28 厘米，水面以下部分长 72 厘米，这根竹竿长（ ）

- A. 100 米 B. 10 厘米 C. 1 米

【答案】C

【分析】用水面以上部分的长度加上水面以下部分的长度，即可求出这根竹竿长多少厘米，再根据 1 米 = 100 厘米，换算单位，即可解答。

【解答】解： $28 + 72 = 100$ （厘米）

100 厘米=1 米

答：这根竹竿长 1 米。

故选：C。

18.（1 分）下面可以用算式“ 3×6 ”解决的实际问题是（ ）

A. 小红看一本书，第一天看了 3 页，第二天看了 6 页，两天一共看了多少页？

B. 小红看一本书，每天看 3 页，看完 6 页需要多少天？

C. 小红看一本书，每天看 3 页，6 天一共看了多少页？

【答案】C

【分析】根据 3×6 表示 3 个 6 是多少或者表示 6 个 3 是多少，逐个分析选项，即可得出答案。

【解答】解：A 选项，求两天一共看了多少页，把 3 与 6 合起来，用加法解决；

B 选项，求看完 6 页需要多少天，就是求 6 页里有几个 3 页，用除法解决；

C 选项，求 6 天看了多少页，就是求 6 个 3 页是多少页，用乘法解决；

故选：C。

四、我会操作。（第 19、20 小题 2 分，第 21 小题 4 分，第 22 小题 3 分，共 11 分）

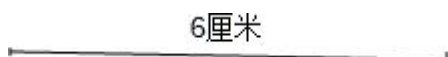
19.（2 分）画一条长 8 厘米的线段，再画一条比它短 2 厘米的线段。

【答案】

【分析】先利用减法求出所画线段的长度，再据此画图即可。

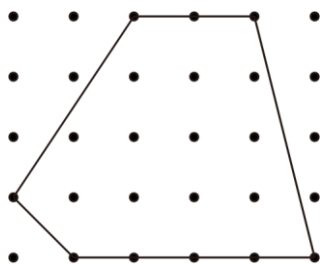
【解答】解：8 厘米 - 2 厘米=6 厘米

如图：

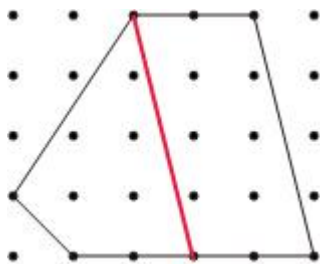


20.（2 分）（1）如图所示是一个 五 边形。

（2）在图中添一条线段，把这个图形分成一个平行四边形和一个四边形。



【答案】（1）五；（2）

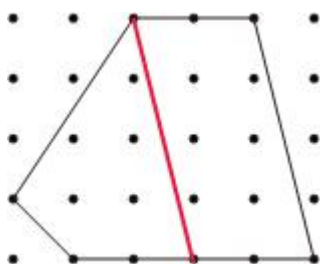


【分析】（1）图示封闭图形有 5 条边，即五边形；

（2）根据平行四边形定义划分出一个平行四边形，剩下的另一个图形就是四边形。

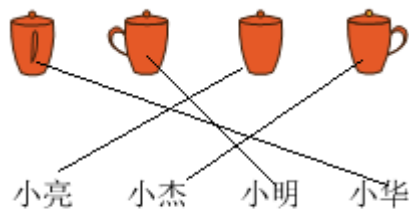
【解答】解：（1）图示是一个五边形。

（2）如下图所示：



故答案为：五。

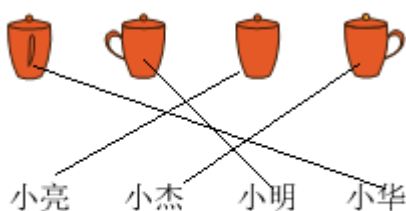
21.（4 分）四位小朋友正在观察一个精美的水杯，右边的水杯图分别是谁看到的？连一连。



【答案】

【分析】根据观察，可知小华正对着把手；小明看到把手在左边；小亮看不到把手；小杰看到把手在右。

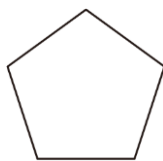
【解答】解：如图：



22. (3 分) 连接顶点把下面的图形都分成三角形，最少能分成几个？



2 个三角形



3 个三角形

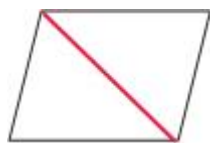


4 个三角形

【答案】2；3；4。

【分析】动手画一画，连接图形顶点，数出至少可以分出的三角形个数即可。

【解答】解：



最少分成 2 个三角形；



最少分成 3 个三角形；



最少分成 4 个三角形。

故答案为：2；3；4。

五、我会解决（每小题 6 分，共 24 分）

23. (6 分) 食堂采购了一批白菜，原有 68 棵白菜，吃掉了 39 棵。

(1) 还剩多少棵？

(2) 又买来 46 棵，现在食堂有多少棵白菜？

【答案】(1) 29 棵；

(2) 75 棵。

【分析】(1) 用原有的棵数减去吃掉的棵数，即可求出还剩多少棵。

（2）用还剩的棵数加上又买来的棵数，即可求出现在食堂有多少棵白菜。

【解答】解：（1） $68 - 39 = 29$ （棵）

答：还剩 29 棵。

（2） $29 + 46 = 75$ （棵）

答：现在食堂有 75 棵白菜。

24.（6 分）一小瓶维生素软糖有 24 粒，瓶子上写着“每天 2 次，一次 2 - 3 粒”。

（1）每天最多吃几粒？

（2）这一小瓶维生素最少能吃几天？

【答案】（1）6 粒；

（2）4 天。

【分析】（1）“每天 2 次，一次 2 - 3 粒”，每天最多吃 2 个 3 粒， $2 \times 3 = 6$ （粒）；

（2）求这一小瓶维生素最少能吃几天，就是求 24 里用几个 6，用除法计算。

【解答】解：（1） $2 \times 3 = 6$ （粒）

答：每天最多吃 6 粒。

（2） $24 \div 6 = 4$ （天）

答：这一小瓶维生素最少能吃 4 天。

25.（6 分）体育社团有 36 位同学。

（1） B ，可以分成几组？（选择合适的条件并解答，填序号）

A.平均分成 6 组进行跑步比赛；

B.每 6 人一组进行跑步比赛；

（2）体育社团准备进行篮球训练，如果每 4 人一个篮球，准备 8 个篮球，够吗？

【答案】（1）B，6 组；

（2）不够。

【分析】（1）选择 B，分成组数 = 总人数 ÷ 每组人数，由此列式计算；

（2）准备的篮球数量 = 总学生人数 ÷ 4，由此列式计算。

【解答】解：（1）选择 B， $36 \div 6 = 6$ （组）

答：可以分成 6 组。

（2） $36 \div 4 = 9$ （个）

$9 > 8$

答：准备 8 个篮球，不够。

故答案为：B。



26. (6分) 42元

?元

18元

38元

(1) 买一个闹钟和一个篮球花的钱，刚好可以买7个地球仪，买一个地球仪要多少钱？

(2) 小明要买三种各不相同的商品各一件，最多需要带多少元？

(3) 地球仪促销，买五赠一，小红要买六个地球仪，应付多少元？

【答案】(1) 8元；(2) 98元；(3) 40元。

【分析】(1) 用买一个闹钟和一个篮球花的钱，除以7，即是买一个地球仪要花的钱；

(2) 最多要带多少钱，就是买三种单价最高的商品需要的钱；

(3) 买五赠一，买5个地球仪就可以得到6个地球仪，根据“总价=单价×数量”即可求解。

【解答】解：(1) $(18+38) \div 7$

$$=56 \div 7$$

$$=8 \text{ (元)}$$

答：买一个地球仪要8元钱。

$$(2) 42 > 38 > 18 > 8$$

$$42+38+18$$

$$=80+18$$

$$=98 \text{ (元)}$$

答：最多需要带98元。

$$(3) 5 \times 8 = 40 \text{ (元)}$$

答：应付40元。