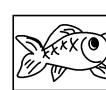


全真模拟训练卷 ◆ 普通学校 卷 (一)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填一填。(14分)

1. 下面的图形通过平移能够互相重合的有(②)和(⑤),通过旋转能够互相重合的有(④)和(⑦)。(填序号)



①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

2. 把20个梨平均分给4只小猴,每只小猴分得(5)个。
3. 每架钢琴售价为9989元,约是(10000元)。
4. 黄河是我国第二大河,全长5464千米。横线上的数读作(五千四百六十四)。
5. 4283是(四)位数,最高位是(千)位。
6. 买1袋500克的白糖需要3元钱,妈妈用24元钱,最多可以买(8)袋这样的白糖,共(4)千克白糖。
7. 用两个1、一个7和一个0组成的四位数中,最大的数是(7110),最小的数是(1017)。
8. 小亮、小强和小丁三人在100米跑中夺得前三名。已知小丁不是第一名,小强不是前两名,则第一名是(小亮)。

二、在○里填上“>”“<”或“=”。(12分)

$$36 \div 6 \times 7 \bigcirc 35 \div 7 \times 8 \quad 8 \times 7 + 14 \bigcirc 9 \times 6 + 16$$

$$3 \times 2 \div 2 \bigcirc 6 \times 6 \div 9 \quad 72 \div 8 \times 5 \bigcirc 2 \times 3 \times 9$$

$$1000 \text{ 千克} \bigcirc 1000 \text{ 克} \quad 1 \text{ 千克} - 300 \text{ 克} \bigcirc 740 \text{ 克}$$

三、计算下面各题。(48分)

1. 直接写出得数。(12分)

$$8200 - 600 = 7600 \quad 77 + 22 = 99 \quad 36 \div 6 = 6 \quad 50 - 27 = 23$$

$$72 \div 8 = 9 \quad 7 \times 6 = 42 \quad 34 + 38 = 72 \quad 36 \div 9 = 4$$

$$800 - 400 = 400 \quad 5 \times 9 = 45 \quad 8 \times 7 = 56 \quad 1200 - 600 = 600$$

2. 用竖式计算下面各题。(18分)

$$15 \div 6 = 2 \cdots \cdots 3 \quad 17 \div 4 = 4 \cdots \cdots 1 \quad 18 \div 5 = 3 \cdots \cdots 3$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 \sqrt{15} \\ \underline{-12} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4 \sqrt{17} \\ \underline{-16} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 \sqrt{18} \\ \underline{-15} \\ 3 \end{array}$$

$$38 \div 6 = 6 \cdots \cdots 2 \quad 47 \div 9 = 5 \cdots \cdots 2 \quad 61 \div 8 = 7 \cdots \cdots 5$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \sqrt{38} \\ \underline{-36} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 9 \sqrt{47} \\ \underline{-45} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \sqrt{61} \\ \underline{-56} \\ 5 \end{array}$$

$$78 \div 9 = 8 \cdots \cdots 6 \quad 64 \div 7 = 9 \cdots \cdots 1 \quad 26 \div 5 = 5 \cdots \cdots 1$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 \sqrt{78} \\ \underline{-72} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 \sqrt{64} \\ \underline{-63} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 \sqrt{26} \\ \underline{-25} \\ 1 \end{array}$$

3. 脱式计算。(18分)

$$81 \div (21 - 12) \quad 7 \times 9 + 16 \quad (76 - 12) \div 8$$

$$= 81 \div 9 \quad = 63 + 16 \quad = 64 \div 8$$

$$= 9 \quad = 79 \quad = 8$$

$$56 - 4 \times 9 \quad 54 \div 9 + 7 \quad 16 + 7 \times 6$$

$$= 56 - 36 \quad = 6 + 7 \quad = 16 + 42$$

$$= 20 \quad = 13 \quad = 58$$

$$63 \div 7 \times 6 \quad 5 \times 8 - 23 \quad 29 + 7 \times 6$$

$$= 9 \times 6 \quad = 40 - 23 \quad = 29 + 42$$

$$= 54 \quad = 17 \quad = 71$$

四、解决问题。(19分)

1. 原来车上有乘客 34 人。现在车上有乘客多少人? (3 分)

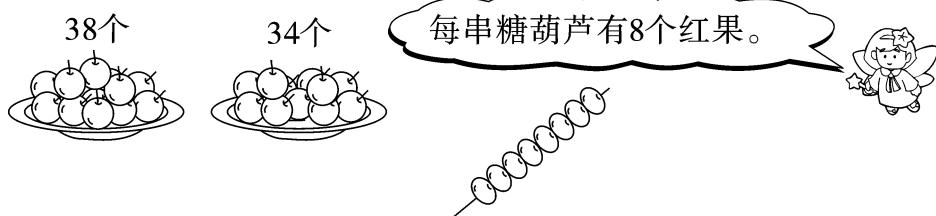
【答案】 $34 - 15 + 18 = 37$ (人)

答:现在车上有乘客 37 人。



下车15人 上车18人

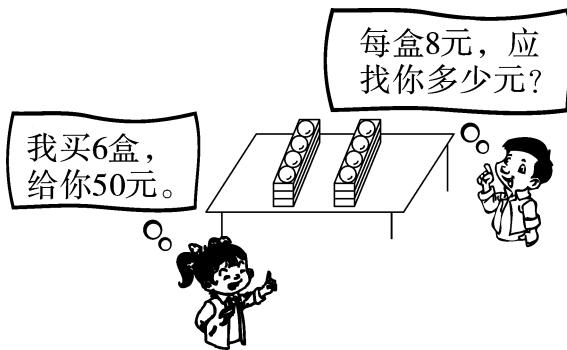
2. 这两盘一共可以做多少串糖葫芦? (4 分)



【答案】 $(38+34) \div 8 = 9$ (串)

答:这两盘一共可以做 9 串糖葫芦。

3. 买东西。(4 分)



【答案】 $50 - 6 \times 8 = 2$ (元)

答:应找 2 元。

4. 购物。(8分)



25元



37元



69元



52元

(1) 爸爸带了100元,可以买哪两种物品?还剩多少钱?

【答案】可以买大米和大虾: $100 - (25 + 69) = 6$ (元)

或可以买大米和色拉油: $100 - (52 + 25) = 23$ (元)

或可以买大米和香菇: $100 - (25 + 37) = 38$ (元)

或可以买香菇和色拉油: $100 - (37 + 52) = 11$ (元)

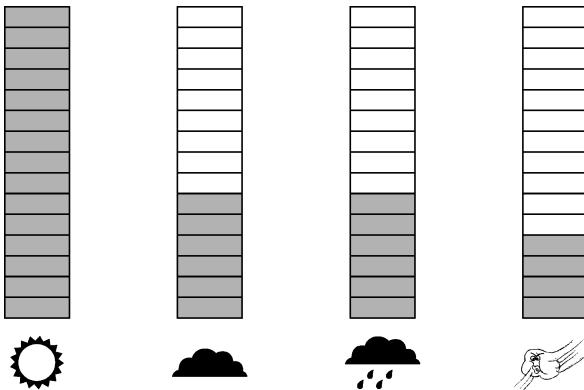
(2) 请你提出一个数学问题,并解答。

【答案】答案不唯一,如:买一桶色拉油和一袋大米一共需要多少钱?

$52 + 25 = 77$ (元)

答:买一桶色拉油和一袋大米一共需要77元。

五、(开放题)下面是某市2015年8月份的天气情况。(7分)



每个□代表1天。

1. 把下面的表格填完整。(4分)

天气情况				
天数(天)	15	6	6	4

2. 晴天的天数比阴天的天数多(**9**)天。(1分)

3. 根据上面统计的结果猜想2016年8月份晴天约有(**16**)天,雨天约有(**5**)天。(2分)(答案不唯一,合理即可)