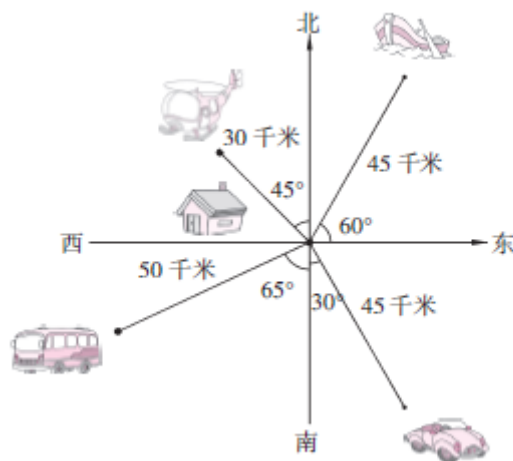


第1单元 阶段测评

(时间: 60分钟 满分: 100分)

一、想一想, 填一填 (32 分)



以 为观测点, 在 () 偏 () () 的方向上, 距离观测点 () 千米。

在 () 偏 () () 的方向上, 距离观测点 () 千米。 在 ()

偏 () () 的方向上, 距离观测点 () 千米。 在 () 偏 () () 的方向上, 距离观测点 () 千米。

二、想一想, 连一连 (16 分)

丁叔叔面向西方站立, 向右转 30° 后所面向的方向;

王阿姨面向东方站立, 向左转 60° 后所面向的方向;

李阿姨面向南方站立, 向左转 60° 后所面向的方向;

于叔叔面向北方站立, 向右转 60° 后所面向的方向。



丁叔叔

王阿姨

李阿姨

于叔叔

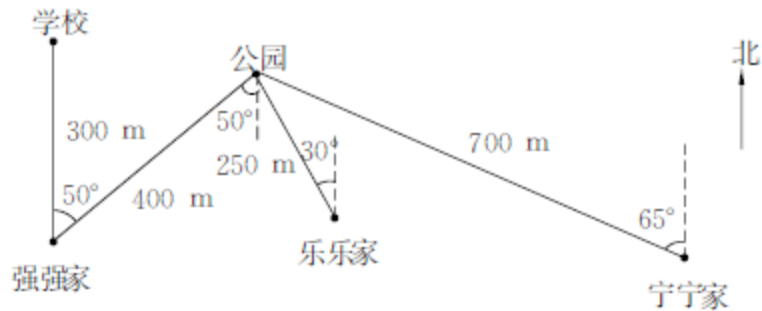
南偏东 60° 北偏东 30° 北偏西 60° 北偏东 60°

三、想一想, 再判断 (4 分)

1. 位置关系不具有相对性。 ()
2. “南偏西 45° ”也可以说是“西南方向”。 ()
3. 以不同的观测点, 所描述同一建筑物的位置是不相同的。 ()
4. 小新在朵朵的北偏东 30° 方向, 朵朵就在小新的南偏西 60° 方向。 ()

四、解决问题(48分)

1. 看图回答问题。(24分)



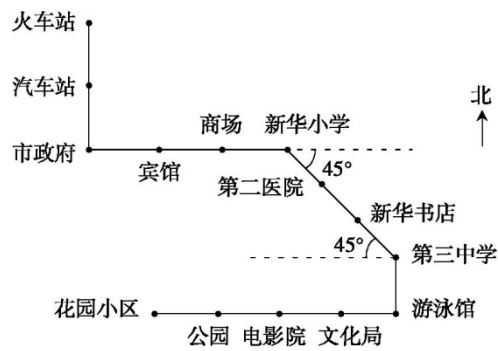
- (1) 强强从家出发去公园应该怎么走?

- (2) 乐乐从家出发去公园应该怎么走?

- (3) 乐乐从家出发去学校应该怎么走?

(4) 宁宁从家出发去强强家应该怎么走？

2. 下面是某市 3 路公交车的运行线路图。(24 分)

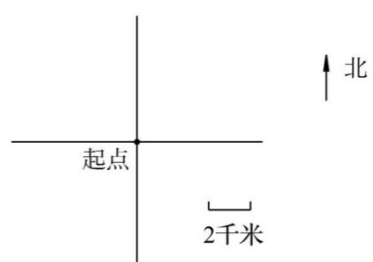


- (1) 从火车站向()行驶()站到市政府, 再向()行驶()站到新华小学。
- (2) 从新华小学向()偏()()° 行驶()站到第三中学。
- (3) 从花园小区向()行驶()站到游泳馆。
- (4) 如果每相邻两站之间平均距离为 500 米, 从火车站到游泳馆约有()米, 从花园小区到火车站约有()米。

★挑战题

某科考队计划到 A 岛进行考察。他们计划从起点向北偏东 60° 的方向行驶 6 千米到达 B 岛, 由于天气原因又按原路返回, 然后向北偏西 60° 的方向行驶 8 千米到达 A 岛。根据上面

描述, 把 B 岛和 A 岛的位置在下图中画出来.



第1单元阶段测评答案

一、南 东 30° 45 北 西 45° 30 北 东 30° 45 南 西 65° 50

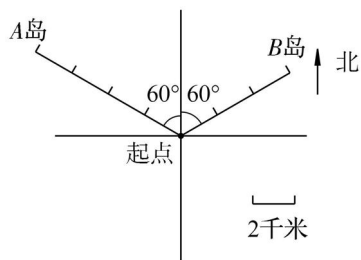
二、提示:丁叔叔—北偏西 60° , 王阿姨—北偏东 30° ,李阿姨—南偏东 60° , 于叔叔—北偏东 60° 。

三、1. $\times$ 2. 3. 4. $\times$

四、1. (1)向北偏东 50° 的方向走 400 m 到公园。 (2)向北偏西 30° 的方向走 250 m 到公园。

(3)先向北偏西 30° 的方向走 250 m 到公园,再向南偏西 50° 的方向走 400 m 到强强家,最后再向正北方
向走 300 m 到学校。 (4)先向北偏西 65° 的方向走 700 m 到公园,然后向南偏西 50° 的方向走 400 m 到强
强家. 2. (1)正南 2 正东 3 (2)南 东 45° 3 (3)正东 4 (4)4500 6500

★挑战题



第2单元 阶段测评

(时间: 60分钟 满分: 100分)

一、想一想, 填一填(30分)

1. 6.2×4.4 的积有()位小数, 1.26×0.8 的积有()位小数。
2. 一个因数是 4.67, 另一个因数是 2.5, 积是(), 保留两位小数是()。
3. 根据 $32 \times 15 = 480$, 直接写出下列各题的积。
 $3.2 \times 15 = ()$ $32 \times 0.15 = ()$ $3.2 \times 1.5 = ()$
4. 把一个小数扩大到原来的 100 倍后, 小数点再向左移动一位, 得 0.06, 那么原来这个小数是()。
5. 36 毫升 = () 升 25 吨 60 千克 = () 吨 0.08 千米 = () 米
28.04 平方米 = () 平方米 () 平方分米
6. 一个三位小数“四舍五入”后是 3.40, 这个三位小数最小是(), 最大是()。

二、判断(6分)

1. 1.5 时等于 1 时 5 分。 ()
2. 5.32×1.8 的积保留两位小数约是 9.58。 ()
3. 1.25×0.88 不能进行简算。 ()
4. 3.5 和 3.50 相比, 3.5 小。 ()
5. 两个小数相乘, 积一定是小数。 ()
6. 用竖式计算小数乘法时, 应把因数中的小数点对齐。 ()

三、选一选(14分)

1. 计算 $1.25 \times 32 \times 2.5$ 的简便方法是()。
A. $32 \times 1.25 \times 2.5$ B. $1.25 \times 8 + 2.5 \times 4$ C. $(1.25 \times 8) \times (4 \times 2.5)$
2. 得数大于 1 的算式是()。
A. 1×0.9 B. 0.99×0.9 C. 1.01×1.02
3. 与 0.35×15 的结果相同的算式是()。
A. 0.35×105 B. 3.5×1.5
C. 0.15×3.5 D. 0.15×0.35
4. 一个因数缩小到原来的 $\frac{1}{100}$, 另一个因数不变, 积()。

A. 扩大到原来的 100 倍 B. 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ C. 不变

5. 如果 $a \times 0.35 = b \times 1.35$ (a, b 都不等于 0), 那么 ()。

A. $a > b$ B. $a < b$ C. $a = b$

6. 已知 $33 \times 2.2 = 72.6$, 则 $3.3 \times 2.2 =$ ()。

A. 72.6 B. 7.26 C. 726

7. 2.91×0.33 的积是 () 位小数。

A. 两 B. 三 C. 四

四、我是小小数学家 (24 分)

1. 直接写得数。(9 分)

$0.6 \times 1.5 =$ $0.4 \times 0.03 =$ $0.1 \times 8.2 =$

$0.2 \times 50 =$ $1.25 \times 0.8 =$ $4 \times 0.25 =$

$0.5 \times 0.2 =$ $8 \times 0.05 =$ $5.76 \times 0 =$

2. 用竖式计算。(6 分)

$0.98 \times 2.3 =$ $6.7 \times 5.8 =$ $4.78 \times 3.5 \approx$

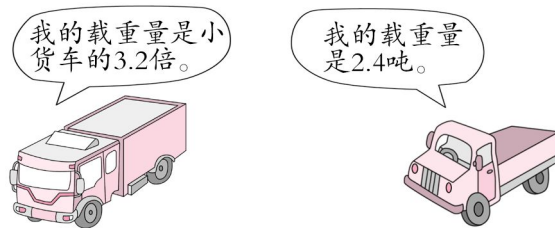
(得数保留一位小数)

3. 怎样算简便就怎样算。(9 分)

$1.25 \times 0.21 \times 0.8$ $(0.4 + 4) \times 2.5$ 0.67×99

五、我能解决问题 (26 分)

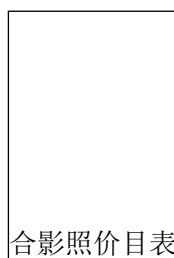
1. 这两辆车一次一共能运多少吨货? (6 分)



2. 学校操场长为 115.2 米, 宽为 78.5 米, 那么它的面积是多少平方米? (得数保留整数) (6 分)

3. 学校要开运动会, 张老师到商店买 8 箱矿泉水, 每箱 24 瓶, 每瓶 1.5 元, 张老师带了 230 元钱, 够吗? (7 分)

4. 拍全班合影照片一共要付多少钱? (7 分)



定价: 26.5 元

(含 4 张照片)

加印一张 2.5 元

★挑战题

某市市内电话计费标准如下:前 3 分钟共计费 0.2 元,以后每分钟计费 0.1 元(不足 1 分钟按 1 分钟收费)。张叔叔给在本市上学的儿子打了 7 分 42 秒电话,他应付多少元电话费?

第2单元阶段测评答案

- 一、1. 两 三 2. 11。 675 11。 68 3. 48 4. 8 4. 8
4. 0.006 5. 0。 036 25。 06 80 28 4 6. 3.395 3。 404
- 二、1. $\times$ 2. 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$ 6. $\times$
- 三、1. C 2. C 3. B 4. B 5. A 6. B 7. C
- 四、1. 0.9 0.012 0。 82 10 1 1 0.1 0。 4 0
2. $0。98 \times 2。3 = 2。254$ $6。7 \times 5。8 = 38。86$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 9 \ 8 \\ . \\ \times \quad 2。3 \\ \hline 2 \ 9 \ 4 \\ 1 \ 9 \ 6 \\ \hline 2。2 \ 5 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6。7 \\ \times \quad 5。8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 536 \\
 335 \\
 \hline
 8 \\
 3 \quad 86 \\
 .
 \end{array}$$

4. $78 \times 3.5 \approx 16.7$

$$\begin{array}{r}
 4.78 \\
 \times \quad 3.5 \\
 \hline
 2390 \\
 1434 \\
 \hline
 6 \quad 0 \\
 1 \quad 7 \quad 3 \\
 . \quad \quad \backslash
 \end{array}$$

3. 1. $25 \times 0.21 \times 0.8 = 1.25 \times 0.8 \times 0.21 = 1 \times 0.21 = 0.21$ $(0.4+4) \times 2.5 = 0.4 \times 2.5 + 4 \times 2.5 = 1 + 10 = 11$

0. $67 \times 99 = 0.67 \times (99+1) - 0.67 = 67 - 0.67 = 66.33$

五、1. $2.4 \times 3.2 + 2.4 = 10.08$ (吨) 2. 115. $2 \times 78.5 \approx 90.43$ (平方米) 3. $24 \times 8 \times 1.5 = 288$ (元) 288 > 230

所以张老师带的钱不够 4. $(60-4) \times 2.5 + 26.5 = 166.5$ (元)

★挑战题 0. $2+0.1 \times (7+1-3) = 0.7$ (元)

第3单元 阶段测评

(时间: 60分钟 满分: 100分)

一、填空 (24分)

1. 两个数相除的商是 1.05, 如果被除数和除数同时扩大到原来的 100 倍, 得到的商是 ()。

2. $4 \div 0.25 = () \div 25 = ()$ 。

3. 14.35 $\div$ 5 的商是 (), 保留一位小数是 ()。

4. 最小的一位小数除以最小的两位小数, 商是 (), 如果这两个数相乘, 那么积是 (), 如果这两个数相加, 那么和是 ()。

5. 已知 $2 \div 3$ 的商是 0.666……, 那么 $4 \div 6$ 的商是 (), $1 \div 3$ 的商是 (), 它们的商都是 () 小数。

6. 在 $\bigcirc$ 里填 “>” “<” 或 “=”。

4. $68 \bigcirc 4$ $68 \div 12$ 1. $62 \div 0.9 \bigcirc 1.62$

3. $14 \times 1 \bigcirc 3.14 \div 1$ 0. $86 \div 1.03 \bigcirc 0.86$

7. 根据 $15.6 \div 24 = 0.65$, 写出下列各算式的结果。

1. $56 \div 24 = ()$ $156 \div 24 = ()$ $6.5 \times 24 = ()$

8. 6.……是一个 () 小数, 用简便方法记作 ()。

9. 在 1.23, 1.232, 1.27, 1.27 四个数中, 最大的数是 (), 最小的数是 ()。

10. 把 0.27 平均分成 9 份, 每份是 (), 57.2 的 2 倍是 ()。

二、判断 (12分)

1. 0.454545 是循环小数。 ()

2. 8.3333……可以简写成 8.3。 ()

3. 0.8585……保留三位小数约等于 0.858。 ()

4. 5.6 除以比 1 大的数时, 商一定比 5.6 小。 ()

5. 求商的近似值时, 如果要保留两位小数, 那么就要除到千分位。 ()

6. $37.8 \div 1.25 \times 0.8 = 37.8 \div (1.25 \times 0.8)$ 。 ()

三、精挑细选 (8分)

1. 两数相除的商是 1.6, 如果被除数扩大为原来的 2 倍, 除数不变, 商是 ()。

A. 1.6 B. 3.2 C. 0.8

2. 在除法算式（被除数不为0）中，当除数小于1时，商（ ）被除数。

A. < B. > C. =

3. 不计算，（ ）与 $76.05 \div 6.5$ 的得数相同。

A. $7.605 \div 6.5$ B. $760.5 \div 0.65$ C. $7.605 \div 0.65$

4. 将下面的循环小数保留三位小数，正确的是（ ）。

A. $2.13030\cdots \approx 2.13$ B. $3.4059 \approx 3.405$

C. $0.0172172\cdots \approx 0.017$

四、我是小小数学家（24分）

1. 直接写得数。（9分）

$8.12 \div 2 =$ $0.4 \div 0.8 =$ $0.64 \div 0.32 =$

$9.6 \div 3 =$ $3.9 \div 1.3 =$ $9.8 \div 0.5 =$

$0.16 \times 4 =$ $1.5 \times 8 =$ $0 \div 0.6 =$

2. 用竖式计算。（9分）

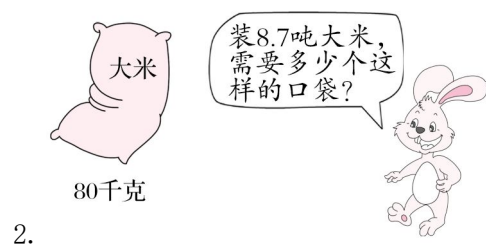
$15 \div 2.5 =$ $258.4 \div 0.34 =$ $29.9 \div 4.6 =$

3. 用竖式计算。（得数保留两位小数）（6分）

$6.5 \div 2.7 \approx$ $8.5 \div 0.26 \approx$

五、我能解决问题（32分）

1. 世界上最大的鸟是鸵鸟，一个鸵鸟蛋约重1.5千克，一个鸡蛋一般只有0.06千克，一个鸵鸟蛋的质量约是一个鸡蛋的几倍？



3. 每套童装用布 1.2 米, 现在商店有 15 米布, 能做几套这样的童装?

4. 丁老师打算给同学们买 72 支笔做奖品. 他先来到瑞天文具店, 发现买这些笔需要花 360 元钱. 后来他到网店一看, 发现同样的笔每支比瑞天文具店便宜 0.5 元. 丁老师用 360 元钱到网店购买, 可以多买多少支笔?

★挑战题

一个数的小数点向右移动一位后, 比原来的数大 32.4。原来的数是多少?

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/947030056136006154>