



四、1. 画图略 2. 画图略 3. 画图略

4. $\angle 1 = 60^\circ$ $\angle 2 = 60^\circ$ 发现: $\angle 1 = \angle 2$

5. $\angle 1 = 120^\circ$ $\angle 2 = 60^\circ$ $\angle 3 = 110^\circ$ $\angle 4 = 70^\circ$

发现: 梯形四个角的和是 360° 。(答案不唯一)

五、1. (1)(2) 画图如下:



2. $(64-4) \div (1+1+2) = 15$ (厘米)

期末单元过关小测验(七)

一、1. 60 一 25 30 2. 20 两 十 3. 1 4. 5 4

二、1. B 2. C 3. A 4. B 5. B

三、1. 2 3 5 4 7 8 4 8

2. 3 6 4 3 4 8 9 8

3. 3 4 7 4 4 2

四、 $98 \div 40 = 2 \cdots 18$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 40 \overline{) 98} \\ \underline{80} \\ 18 \end{array}$$

$537 \div 58 = 9 \cdots 15$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 58 \overline{) 537} \\ \underline{522} \\ 15 \end{array}$$

验算

$226 \div 30 = 7 \cdots 16$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 30 \overline{) 226} \\ \underline{210} \\ 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \\ 58 \\ 9 \\ \hline 522 \\ + \\ 15 \\ \hline 537 \end{array}$$

$400 \div 25 = 16$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 25 \overline{) 400} \\ \underline{25} \\ 150 \\ \underline{150} \\ 0 \end{array}$$

$278 \div 26 = 10 \cdots 18$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 26 \overline{) 278} \\ \underline{26} \\ 18 \end{array}$$

验算

$154 \div 24 = 6 \cdots 10$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 24 \overline{) 154} \\ \underline{144} \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \\ 26 \\ 10 \\ \hline 260 \\ + \\ 18 \\ \hline 278 \end{array}$$

五、1. $56 \times 14 \div 49 = 16$ (个)

2. $(500-80) \div 12 = 35$ (元)

3. (1) $288 \div 3 \times 12 = 1152$ (元)

(2) $288 \div 3 \times 11 \div 12 = 88$ (元) $288 \div 3 - 88 = 8$ (元)

期末单元过关小测验(八)

一、1. 16 2. 乘 4 除以 4

3. 2 1 4. 5 6 5. 3 10

二、1. C 2. C 3. B

三、1. 2 700 50 14; 6 60 4 15;

2 2 360 30 12

2. 6 9 50 7 7 4 5 3

3. 4 40; 18 9; 20 5

4. (从左往右) 8 10 8 200 35

四、 $702 \div 72 = 9 \cdots 54$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 72 \overline{) 702} \\ \underline{648} \\ 54 \end{array}$$

$9300 \div 700 = 13 \cdots 200$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 700 \overline{) 9300} \\ \underline{700} \\ 2300 \\ \underline{2100} \\ 200 \end{array}$$

2

五、 $389 \div 19 = 20 \cdots 9$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 19 \overline{) 389} \\ \underline{38} \\ 9 \end{array}$$

$229 \div 38 = 6 \cdots 1$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 38 \overline{) 229} \\ \underline{228} \\ 1 \end{array}$$

1

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times \\ 700 \\ \hline 9100 \\ + \\ 200 \\ \hline 9300 \end{array}$$

验算

9 3 0 0

9 3 0 0

7300 $\div$ 900 = 8 $\cdots$ 100

$$\begin{array}{r} 8 \\ 900 \overline{) 7300} \\ \underline{7200} \\ 100 \end{array}$$

六、1. $100 \div 25 \times 45 = 180$ (棵)

2. $300 \div 50 = 6$ (条)

$300 + 20 = 320$ (名)

$320 \div 50 = 6$ (条) $\cdots 20$ (人)

$6 + 1 = 7$ (条)

3. $42 \div 12 = 3$ (箱) $\cdots 6$ (瓶)

$42 - 3 \times 12 - 3 = 3$ (瓶)

$3 \times 25 + 3 \times 3 = 84$ (元)

期末单元过关小测验(九)

一、1. 画图略

2. 10 小品相声 3. 15

二、1. 画图略

2. 羽绒服的销售量可能与气候、地域有关。哈尔滨是位于最北方的城市,销售量好,广州是最南方的城市,气温高,销售量小一些

三、1. 画图略 2. 5 3. 《奥特曼》《寓言故事》

4. 略

四、1. 花卉 其他 2. B 3. 略

期末单元过关小测验(十)

一、1. B 2. B 3. B 4. C

二、1. 烧水 8 分钟(同时淘米 4 分钟+扫地 4 分钟) $\rightarrow$ 煮饭 8 分钟(擦桌椅 3 分钟+洗菜 5 分钟) $\rightarrow$ 炒菜 8 分钟。

$8 + 8 + 8 = 24$ (分)

2. 6 分钟

3. 45 分钟

三、刘明 孙洁 四(1)班

王刚 赵强 四(2)班

李浩 李勇 四(2)班(场次可调换)

四、 $5 + 3 + 3 + 6 + 30 + 6 + 5 = 58$ (分)

五、 $15 \div (2+1) = 5$ 为了确保胜利,应该后取,然后别人取 1 根,我取 2 根,别人取 2 根,我取 1 根。

第二部分 期末考点过关小测验

期末考点过关小测验(一)

一、1. 3 3 7 3 5 7

2. $= > < > = <$

二、1. 640 800 900 700 700 5 8 6

5 30 816 109 17 1000 6900 720

2.8 20 9 10 5 5 6 6 4 7 9 6

3.230 16 230

4.30000 5 8000 10 9000 90

三、 $206 \times 38 = 7828$

$320 \div 60 = 5 \cdots 20$

$$\begin{array}{r} 206 \\ \times 38 \\ \hline 1648 \\ 618 \\ \hline 7828 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 60 \overline{) 320} \\ \underline{30} \\ 2 \end{array}$$

$250 \times 48 = 12000$

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 48 \\ \hline 200 \\ 100 \\ \hline 12000 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 250 \\ 48 \overline{) 12000} \\ \underline{96} \\ 240 \\ \underline{240} \\ 0 \end{array}$$

$214 \times 15 = 3210$

$3700 \div 400 = 9 \cdots 100$

$$\begin{array}{r} 214 \\ \times 15 \\ \hline 1070 \\ 214 \\ \hline 3210 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 400 \overline{) 3700} \\ \underline{36} \\ 1 \end{array}$$

$537 \div 36 = 14 \cdots 33$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 36 \overline{) 537} \\ \underline{36} \\ 177 \\ \underline{144} \\ 33 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 14 \\ \hline 144 \\ 36 \\ \hline 504 \\ + 33 \\ \hline 537 \end{array}$$

$402 \div 16 = 25 \cdots 2$

$654 \div 24 = 27 \cdots 6$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 16 \overline{) 402} \\ \underline{32} \\ 82 \\ \underline{80} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 24 \overline{) 654} \\ \underline{48} \\ 174 \\ \underline{168} \\ 6 \end{array}$$

$360 \times 50 = 18000$

$$\begin{array}{r} 360 \\ \times 50 \\ \hline 18000 \end{array}$$

四、 $270 \div (3 \times 9)$

$320 \div (8 \times 2)$

$360 \div 24$

$= 270 \div 27$

$= 320 \div 16$

$= 360 \div (6 \times 4)$

$= 10$

$= 20$

$= 360 \div 6 \div 4$

$= 60 \div 4$

$= 15$

$270 \div 3 \div 9$

$320 \div 8 \div 2$

$360 \div 6 \div 4$

$= 270 \div (3 \times 9)$

$= 320 \div (8 \times 2)$

$= 60 \div 4$

$= 270 \div 27$

$= 320 \div 16$

$= 15$

$= 10$

$= 20$

期末考点过关小测验(二)

一、1.2268 25 12 2.1740 8 800

二、1. $250 \times 20 = 5000$ (米) 5000 米=5 千米 $3 < 5$ 够

2. $(125 + 25) \times 40 = 6000$ (元)

3. (1) $16 \times 42 = 672$ (元)

(2) $800 - 125 = 675$ (元)

$675 \div 65 = 10$ (副) $\cdots 25$ (元)

最多可以买 10 副乒乓球拍。

4. 21 千米=21000 米

$21000 \div 300 = 70$ (分)

$21000 \div 700 = 30$ (分)

$21000 \div 1000 = 21$ (分)

建议张叔叔选择公共汽车,时间够且环保(或建议张叔叔选择轿车,时间够,方便舒适)。

5. $(120 \div 60) \times 6000 = 12000$ (平方米)

6. $(45 - 38) \times 5 = 35$ (千米)

期末考点过关小测验(三)

1. $180 \div 15 = 12$ (束)

2. $709 \times 12 = 8508$ (千克)

3. $(345 - 105) \div 15 = 16$ (天)

4. $240 \div 40 = 6$ (辆) $260 \div 40 = 6$ (辆) $\cdots 20$ (人)

$6 + 1 = 7$ (辆)

5. $250 \div 49 = 5$ (瓶) $\cdots 5$ (元)

6. $384 \div 12 \div 4 = 8$ (户)

7. $450 \div 6 \times 18 = 1350$ (千克)

或 $450 \times (18 \div 6) = 1350$ (千克)

8. $380 \div 65 = 5$ (组) $\cdots 55$ (元) $55 \div 36 = 1$ (套) $\cdots 19$ (元)

$5 \times 2 + 1 = 11$ (套)

9. $162 \times 35 = 5670$ (元) $(13860 - 5670) \div 78 = 105$ (元)

10. $9000 - 120 \times 65 = 1200$ (元) $9000 - 120 \times 74 = 120$ (元)

$9000 - 120 \times 48 = 3240$ (元) 有三种购买方案。购买 120 个 65 元的书包,还剩 1200 元;购买 120 个 74 元的书包,还剩 120 元;购买 120 个 48 元的书包,还剩 3240 元。

期末考点过关小测验(四)

一、1.3004000050 三十亿零四百万零五十 30 亿

2.40 3.36 284 10224 4.0~4 5~9

5.1440 7200 72000 2160 180 720

二、1.B 2.B 3.A 4.A 5.C

三、1.2400 1400 920 810 15000 8000 420 640

2. 1 5 6 4 0 2

$$\begin{array}{r} \times 28 \\ 1248 \\ \underline{312} \\ 4368 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 37 \\ 2814 \\ \underline{1206} \\ 14874 \end{array}$$

3. $45 \times 378 = 17010$

$$\begin{array}{r} 378 \\ \times 45 \\ \hline 1890 \\ 1512 \\ \hline 17010 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 378 \\ 45 \overline{) 17010} \\ \underline{135} \\ 351 \\ \underline{315} \\ 360 \\ \underline{360} \\ 0 \end{array}$$



$$209 \times 36 = 7524$$

$$\begin{array}{r} 209 \\ \times 36 \\ \hline 1254 \\ 627 \\ \hline 7524 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 209 \\ 36 \overline{) 7524} \\ \underline{72} \\ 324 \\ \underline{324} \\ 0 \end{array}$$

$$370 \times 90 = 33300$$

$$\begin{array}{r} 370 \\ \times 90 \\ \hline 33300 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 370 \\ 90 \overline{) 33300} \\ \underline{27} \\ 630 \\ \underline{630} \\ 0 \end{array}$$

四、1. $158 \times 75 = 11850$ (元) $11850 < 12000$

12000 元够。

2. $160 \times 41 = 6560$ (克)

3. 方法 1: $(25 + 25) \div 25 = 2$

$300 \times 2 = 600$ (平方米)

方法 2: $300 \div 25 = 12$ (米)

$(25 + 25) \times 12 = 600$ (平方米)

期末考点过关小测验(五)

一、1. 10 9 2. 16 3. 时间 4. 6 5. 7

二、1. C 2. B 3. B 4. A

三、1. 15 70 0 8 130 15 50 6

2. 6 8 6 5 9 9 6 4

3. $625 \div 25 = 25$

$735 \div 78 = 9 \cdots 33$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 25 \overline{) 625} \\ \underline{50} \\ 125 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ 125 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 78 \overline{) 735} \\ \underline{702} \\ 33 \end{array}$$

$$33$$

$6500 \div 800 = 8 \cdots 100$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 800 \overline{) 6500} \\ \underline{6400} \\ 100 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 800 \\ \times 8 \\ \hline 6400 \\ + 100 \\ \hline 6500 \end{array}$$

$268 \div 52 = 5 \cdots 8$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 52 \overline{) 268} \\ \underline{260} \\ 8 \end{array}$$

$667 \div 29 = 23$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 29 \overline{) 667} \\ \underline{58} \\ 87 \\ \underline{87} \\ 0 \end{array}$$

$224 \div 36 = 6 \cdots 8$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 36 \overline{) 224} \\ \underline{216} \\ 8 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 6 \\ \hline 216 \\ + 8 \\ \hline 224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 51 \overline{) 253} \\ \underline{204} \\ 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 40 \overline{) 804} \\ \underline{80} \\ 4 \end{array}$$

四、1. $19 \times 80 \div (80 + 15) = 16$ (分)

2. $160 \times 16 \div 8 = 320$ (元)

3. $56 \div 24 = 2$ (箱) $\cdots 8$ (瓶)

$8 \div 3 = 2$ (组) $\cdots 2$ (瓶)

$70 \times 2 + 10 \times 2 + 4 \times 2 = 168$ (元)

买 1 箱 (24 瓶) 70 元的 2 箱, 3 瓶 10 元的 2 组, 1 瓶 4 元的 2 瓶最省钱, 最少要 168 元。

期末考点过关小测验(六)

一、1. 90° 平 89° 和 8° 92° 周

2. 2 1 3. 直 周 4. 钝 5. 35°

二、1. C 2. A 3. A 4. C 5. B

三、1. 30° 120° 60° 2. 5 6 10 15

四、 120° 15° 15° 60°

五、略

六、1. 52° 2.27° 63° 117°

3. 270° 330°

期末考点过关小测验(七)

一、1. 一 两 2. 垂直线段 3. 360°

4. 60000 40 7000 70 5. 平行四边形

6. 40 140 140 7. 28 10 8. 48

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\sqrt{}$ 4. $\sqrt{}$

三、1. (1) $AD \parallel BC$ $AB \parallel DC$ $AD \perp DB$ $DB \perp BC$

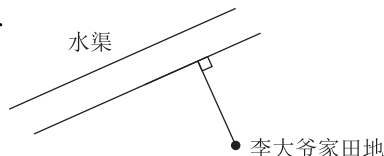
(2) $b \parallel d$ $c \parallel g$ $e \parallel f$ $b \perp a$ $d \perp a$

2. 有 4 个, 分别是平行四边形 AEHC、平行四边形 AFGB、平行四边形 AFID、平行四边形 BGID。

四、1. 平行 画图略 2. 略 3. (1) 70° 锐 (2) $\sim$ (4) 略

4. 略

5.



期末考点过关小测验(八)

一、1. 8 5 6 9 2. 画图略

二、1. 画图略 2. 1 2 3. 略

三、1. 13 10 7; 16 14 12 10 8 6 4 2 画图略 2

2. 30 6

四、略

五、1. 100 (答案不唯一) 2. 略

期末考点过关小测验(九)

一、1. 9090000 2. 略

3. 五 4 两 1 4. 4 5

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\sqrt{}$ 4. $\times$ 5. $\times$ 6. $\times$

三、 $306 \times 43 = 13158$ $460 \times 70 = 32200$

$$\begin{array}{r} 306 \\ \times 43 \\ \hline 918 \\ 1224 \\ \hline 13158 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 460 \\ \times 70 \\ \hline 32200 \end{array}$$

$$5800 \div 700 = 8 \cdots 200$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 700 \overline{) 5800} \\ \underline{5600} \\ 200 \end{array}$$

四、1. $60 \div 5 \times 9 + 16 \div 2 \times 7 = 164$ (元)

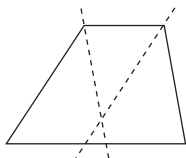
2. $540 \div 18 = 30$ (个)

$30 \div 5 = 6$ $30 + 6 = 36$ (个)

3. $12 \times 12 - 6 \times 6 = 108$ (平方米)

五、1. 略 2. 略

3. 两



六、50 50 =

七、 $\angle 2 = 180^\circ - 28^\circ = 152^\circ$ $\angle 3 = 180^\circ - 152^\circ = 28^\circ$

$\angle 4 = 90^\circ$ $\angle 5 = 90^\circ - 28^\circ = 62^\circ$

期末考点过关小测验(十)

一、1. 有三种买法。第一种： $18 \times 5 = 90$ (元)

第二种： $18 \times 4 + 22 = 94$ (元)

第三种： $18 \times 3 + 22 \times 2 = 98$ (元)

2. (1) $380 \times 17 \approx 6800$ (千克)

6800 千克 < 7 吨

能一次运走。

(2) $325 \div 65 - 2 = 3$ (时)

标位置略

3. (1) $2294 - 110 \times 19 = 204$ (千米)

(2) $120 \times 7 \times 2 = 1680$ (元)

$1680 > 1600$ 不够。

4. $460 \div 18 = 25$ (本) $\cdots 10$ (元)

$25 \div 4 = 6$ (组) $\cdots 1$ (本)

$25 + 6 = 31$ (本)

5. $340 \div 58 = 5$ (组) $\cdots 50$ (元)

$50 \div 38 = 1$ (件) $\cdots 12$ (元)

$5 \times 2 + 1 = 11$ (件)

最多可以买 11 件, 还剩 12 元。

6. 龙一鸣: $\boxed{10}$ $\boxed{7}$ $\boxed{4}$

壮壮: $\boxed{3}$ $\boxed{9}$ $\boxed{5}$

把壮壮的牌换小一些, 还可以获胜。

壮壮获胜的最小的三张牌应该是: 8、5、1。

二、1. $150 \times (50 + 100 + 30 + 60) = 36000$ (元)

2. 画图略 $3 \times 200 = 600$ (米)

期末考点过关小测验(十一)

一、1. 2870990000 29 2. 981000 100089

3. 7 6 4. 9 15 5. 13

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\sqrt$ 4. $\times$ 5. $\sqrt$

三、1. B 2. B 3. A 4. B

四、 $962 \div 37 = 26$ $103 \times 70 = 7210$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 37 \overline{) 962} \\ \underline{74} \\ 222 \\ \underline{222} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103 \\ \times 70 \\ \hline 7210 \end{array}$$

$$27 \times 185 = 4995$$

$$\begin{array}{r} 185 \\ \times 27 \\ \hline 1295 \\ 370 \\ \hline 4995 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 185 \\ 27 \overline{) 4995} \\ \underline{27} \\ 229 \\ \underline{216} \\ 135 \\ \underline{135} \\ 0 \end{array}$$

五、1. $100 \div (3 \times 4) = 8$ (天) $\cdots 4$ (粒)

2. (1) 钝 (2) 画图略 (3) $284 \div 4 \times 11 = 781$ (米)

3. 9 公顷 = 90000 平方米

$28 \times (90000 \div 6) = 420000$ (千克) 420000 千克 = 420 吨

4. A 店: $35 \times 11 = 385$ (元) B 店: $11 \div 2 = 5$ (组) $\cdots 1$ (件)

$5 \times 69 + 39 = 384$ (元) $384 < 385$, 应该到 B 店买。

第三部分 名校期末真题测试卷

北京市西城区某名校期末真题测试卷

一、420 1770 90 4 80 1000 30 0 66 51 320 90

20 80 70 2800 120 6400 0 3800 3600 510

370 9 8 70 1000 2700 1400 75 80 10 6

390 900 1200 230 40 400 21

二、1. 十万 10 2. $<$ $>$ 3. 40 4. 公顷 平方千米 5. 51

$$\begin{array}{cc} 7 & 2 \\ (2) & \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 0 \\ \hline \end{array} & 3 \\ & \begin{array}{|c|c|} \hline (1) & 6 \\ \hline \end{array} & \\ (7) & \begin{array}{|c|c|} \hline 5 & (1) \\ \hline \end{array} & 8 \\ & \begin{array}{|c|c|} \hline 6 & 6 \\ \hline \end{array} & \\ 3 & 6 \end{array}$$

三、1. D 2. B 3. D 4. A 5. C 6. C

四、1. $142 \times 17 = 2414$ 2. $8040 \div 60 = 134$

$$\begin{array}{r} 142 \\ \times 17 \\ \hline 994 \\ 142 \\ \hline 2414 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 134 \\ 60 \overline{) 8040} \\ \underline{60} \\ 204 \\ \underline{180} \\ 240 \\ \underline{240} \\ 0 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 60 \\ \hline 8040 \end{array}$$

3. $309 \times 28 = 8652$

4. $2000 \div 35 = 57 \cdots 5$

$$\begin{array}{r} 309 \\ \times 28 \\ \hline 2472 \\ 618 \\ \hline 8652 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ 35 \overline{) 2000} \\ \underline{175} \\ 250 \\ \underline{245} \\ 5 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 57 \\ \hline 245 \\ 175 \\ \hline 2000 \\ + 5 \end{array}$$

五、1. $(280 - 109) \times 12$

$= 171 \times 12$

$= 2052$

2. $91 + 780 \div 26$

$= 91 + 30$

$= 121$

六、1. 略

2. (1) 16 21 12 16 80

(2) 扇子 剪纸 (3) 40