

姓名

学号

班级

密封线

三年级数学(上)素养达标(一)

- 一、1. 乘 加 乘 加 乘 加
 2. 除 加 改变运算顺序 小括号里面的
 3. 7
 4. 6
- 二、1. (错)
 理由:62-46没加上小括号
 做法:(62-46)÷8=2(辆)
 2. (1)9-56÷8=2(元)
 (2)10÷5+9:买一瓶矿泉水和单买一盒酸奶一共要花多少钱?
 4×9+12:单买4盒酸奶和一桶果汁一共要花多少钱?
- 三、1. 4×6-5 5+3×9 8×(69-60)
 2. 9 8 22 8 50 33
- 四、1. 方法一:4×6+4=28(个)
 方法二:5×6-2=28(个)
 方法三:4×5+8=28(个)
 2. (1)3×3+2=11(个)或3×4-1=11(个)
 (2)(70-38)÷4=8(个)
 (3)(11+13)÷6=4(行)
 (4)15-24÷3=7(元)
- 五、1. (1)(21+24)÷9=5(条)
 (2)(45-9)÷6=6(条)
 2. (1)7-15÷3=2(元)
 (2)8+9÷3=11(元)
 (3)20-9×2=2(元)
- 六、根据题意推算:□-24÷4=30 □=36 (36-24)÷4=3

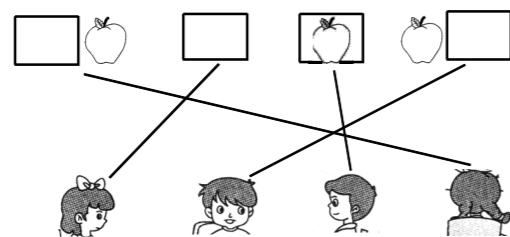
三年级数学(上)素养达标(二)

- 一、1. 6 6 52 6 50 68
 2. (1)(80-38)÷6 剩下几页未看
 42÷6 剩下的6天看完,平均每天看几页
 (2)11 - 4 7 每把尺子多少元
 1个文具盒比1把尺子贵多少元
- 二、1. 乘 加 (5+2)×6 42
 2. 不同 不同
 3. (1)一共有多少人 不对 (23+22)÷9 (2)不对 (3)略
 4. 40
 5. 2 3
 6. < > >
 7. (1)5袋方便面共15元 1袋方便面 15÷5=3(元)
 (2)1瓶饮料 15÷5+6 1袋方便面
- 三、1. 13-36÷4=4(元) (90-42)÷6=8(页)
 (16+8)÷4=6(个)或16÷4+8÷4=6(个) 5×4+8=28(元)
 2. 略
 四、1. 4×9-9=27(个)或(4-1)×9=27(个)
 2. (1)(100-68)÷8=4(本) (2)39-3×8=15(元) (3)略
 3. (1)小慧有60元,买了一箱酸奶,剩下的钱可以买果汁的瓶数。
 (2)工人叔叔将60米长的木头截掉24米后,剩余的木料再平均截成6段后每段的长度。
- 五、(18-9)×2=18 (61+39)×1=100

三年级数学(上)素养达标(三)

- 一、1. 不同 3
 2. 都对 因为笑笑和淘气站的位置不同
 3. 背面 ③ 正面 ① 右面 ② 左面 ④
- 二、1~5小题略

6. 圆柱 苹果 相反



7. 略

三、前 右 左 后

四、② 辨别方法略

三年级数学(上)素养达标(四)

一、1. 3 2. 正方形 3. 上 4. 正面 左面 上面

5. 东东 玲玲 小军 兰兰

6. 近 1 左 长方体 三角形 2 圆 3

7. 3 3 1 2 2 1

二、略

三、② 辨别方法略

三年级数学(上)素养达标(五)

一、1. 510 288

2. 600 300 900

3. 7

4. 999 1

5. 加法时注意进位 减法时注意退位

二、1. 402和199 198、687和103

2. 190 587 890 774 928 606

三、1. = = = =

2. $1000-475-225$

$$=1000-(475+225)$$

$$=1000-700$$

$$=300$$

$$567-(167+246)$$

$$=567-167-246$$

$$=400-246$$

$$=154$$

四、1. $125+35+125=285$ (个)

2. $900-264-386=250$ (元)或 $900-(264+386)=250$ (元)

五、1. (1) 4 4 640 3 4

(2) $1000-315=685$ (箱) $685-315=370$ (箱) $370-315=55$ (箱)

全部拉完需要4天

2. (1)略

(2)星期五 估计略

(3) $555-352=203$ (千米) $945-732=213$ (千米)

3. (1)车是从北京南站发车的,所以里程为0。

(2) $688-419=269$ (千米)

(3)天津南 滁州

(4)略

(5)略

六、36名

三年级数学(上)素养达标(六)

一、1. 144 0 270 588 358 137

2. 544 300

第一次卖出后,剩下多少棵白菜

第二次卖出后,现在还剩多少棵白菜

500 300

两次共卖出多少棵白菜

现在还剩多少棵白菜

简便

简便方法:

$$573-164-236$$

$$=573-(164+236)$$

$$=573-400$$

$$=173$$

$$962-465-335$$

$$=962-(465+335)$$

$$=962-800$$

$$=162$$

二、1. 200 600 200 小 够 2. 略

3. 597 722 847 474 248 22

4. 错 错 方法略

姓名

学号

班级

密封线

- 三、1. = < = = <
 2. $897-305+98$ $986-398$ $794-(257-126)$ $1000-499$
 $76+499$ $298+257$ $210+120+240$
 四、1. 75 28 103
 2. 45 40 54 77 155
 3. 75 103 152 197 258 298 352
 五、1. (1) $428+125+143=696$ (元)
 (2) 钱不够
 (3) 4个月
 2. (1) $28+33+25+31+34=151$ (立方米)
 (2) $352+151=503$ (立方米)
 六、874米

三年级数学(上)素养达标(七)

- 一、1. 350 30 15 45
 2. 8 16
 3. 12 60
 4.

×	10	7
4	40	28

×	10	6
5	50	30

 $40+28=68$ $50+30=80$
 5. 32 40 160 66 21 2
 6. $120\div 2=60$ (个) $120\div 3=40$ (个) $120\div 4=30$ (个)
 减少
 二、1. $20\times 3+3=63$ (枝) $80\div 4=20$ (根)
 2. (1) $12\times 5=60$ $10\times 5=50$ $2\times 5=10$ $50+10=60$
 (2) $68\div 2=34$ $60\div 2=30$ $8\div 2=4$ $30+4=34$
 (3) 65 表格略 $50+15=65$ (4) 60 表格略 $40+20=60$
 三、70 42 220 800 42 36
 四、1. $10\times 3=30$ $2\times 3=6$ $30+6=36$
 2. 答案不唯一。如: $20\times 6=120$ $20\times 4=80$ $120+80=200$
 五、1. 能看完

- 二、(1) 160元 (2) 10个 (3) 6本 (4) 略
 3. 淘气看得快
 六、270米

三年级数学(上)素养达标(八)

- 一、1. 2800 300 56 60 40 50 90 2700 60 60 23 21
 2. 90 2 30
 二、1. 12 4 12 48 $10\times 4=40$ $2\times 4=8$ $40+8=48$
 2. $40\div 2=20$ $8\div 2=4$ $20+4=24$ 4 8 2 4
 三、1. 略
 2.

×	10	5
6	60	30

 圈略
 $40\div 2=20$
 $8\div 2=4$
 $60+30=90$ $20+4=24$
 3. 10 11 12 13 15 17
 四、1. $\blacktriangle=600\div 6=100$ (个)
 2. $\bullet=2\blacktriangle=2\times 100=200$ (个) $200\times 2=400$ (个)
 五、1. $16\times 6\div 3=32$ (天)
 2. (1) $15\times 6\div 9=10$ (根) (2) $100-3\times 30=10$ (元)
 (3) 买1本字典和3个文具盒一共要花多少元 $26+15\times 3=71$ (元)
 3. (1) $3\times 16=48$ (元) $5\times 4=20$ (元)
 (2) $4\times 16+4\times 4=80$ (元) 或 $(16+4)\times 4=80$ (元)
 六、 $13\times 3-2=37$ (岁)

三年级数学(上)阶段性素养达标(一)

- 一、1. 160 12 60 23 300 90 50 4000
 2. 597 146 400 验算略
 3. 32 29 210 (过程略)
 4. A、D 十 80 一
 二、1. 1 2 3
 2. 改变运算顺序 括号里面的

3. 相等 634 不相等 不相等 相等 627

4. $20 \div 4 + 8$ $146 + 38 + 146$

三、1. (1) 36 $10 \times 3 = 30$ $2 \times 3 = 6$ $30 + 6 = 36$

24 $40 \div 2 = 20$ $8 \div 2 = 4$ $20 + 4 = 24$

整十数 一位数

(2) $400 \div 2 = 200$ $20 \div 2 = 10$ $8 \div 2 = 4$ $200 + 10 + 4 = 214$

2. (1) 丽江 大理 (2) 画图略

3. 后 左 前 略

四、1. (1) 参观的老师和同学一共多少人?

(2) $(24 + 8) \times 3 = 96$ (瓶)

(3) $145 \rightarrow 150$

$150 \times 3 = 450$ (元)

每桌饭费估大了, 所以450元够了。

2. (1) $327 - 34 = 293$ (元)

(2) $1000 - 327 - 293 = 380$ (元)

三年级数学(上)阶段性素养达标(二)

一、1. 5 300 12 80 7 70 200 24 7 30 300 3000 000 (最后2个空答案不唯一)

2. 273 340 340

3. 6 8 17

4. (1) 略

(2) $30 \times 3 = 90$ 3 十 9 十

二、1. 1 3 2. 30 3. $>$ $<$ $=$ $=$

4. 每个月结余不足250元, 2个月结余不足500元, 3个月结余的钱就够了。

(答案不唯一)

5. 640

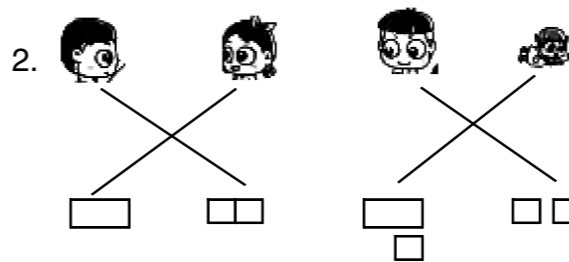
6. 一瓶可乐比一瓶矿泉水贵多少元

7. $45 \div 5 - 6 = 3$ (元)

三、1. (1) 75 103 152 197 258

(2) 镇江 苏州 183千米

(3) $80 \times 2 = 160$ (千米) 常州



四、1. 略

2. (1) $1000 - (236 + 398) = 366$ (元)

(2) $128 + 398 + 174 = 700$ (元)

3. $1200 \div (25 - 21) = 300$ (千米)

三年级数学(上)素养达标(九)

一、略

二、1. 3 2. 30 32 3. 6 4. 6

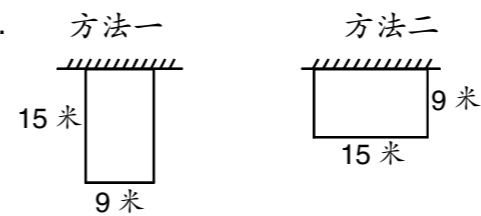
5. 12 3 6. 不一定 7. 32 8. 一样长 9. 等于

三、1. ② ① ③ 2. 略 3. 略

四、1. 45毫米 62厘米 86厘米

2. $5 \times 2 = 10$ (厘米) $3 \times 2 = 6$ (厘米) $(10 + 6) \times 2 = 32$ (厘米)

五、1.



$$\begin{aligned} & 15 \times 2 + 9 \\ & = 30 + 9 \\ & = 39 \text{ (米)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 15 + 9 \times 2 \\ & = 15 + 18 \\ & = 33 \text{ (米)} \end{aligned}$$

2. 820米

3. 42厘米

4. (1) $(25 + 15) \times 2 = 80$ (厘米)

姓名

学号

班级

密封线

(2) $15 \times 4 = 60$ (厘米)

六、80厘米

三年级数学(上)素养达标(十)

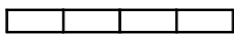
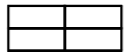

一、1. 16 16 18 2. (1)= (2)=

二、1. 略 2. 14 3. 30 4. 5 5. 24 6. 4 6

7. 24 8. 20 5 9. 6 24 10. 1200 11. 18

12. 420米 13. 8

三、

	草图	长	宽	周长
方法一		40cm	4cm	88cm
方法二		20cm	8cm	56cm
方法三		16cm	10cm	52cm

三种拼法周长不一样 方法三周长最小

我还发现,拼成的长方形形状越接近正方形,周长越小。

四、1. 28 8 30 30 2. 320 20 800 50

五、略

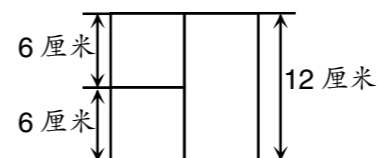
六、1. $60 \times 2 + 75 \times 2 = 270$ (厘米)

2. 11米 3. 468元

4. $18 \times 4 = 72$ (厘米) 1米=100厘米 100 > 72 够

5. (1) $6 \times 5 = 30$ (厘米) $12 + 12 + 6 = 30$ (厘米) $30 + 30 = 60$ (厘米)

(2)画法不唯一,如:



$6 + 6 = 12$ (厘米)

$12 \times 4 = 48$ (厘米)

七、图形①②④的周长相等,图形③的周长比①②④长。

三年级数学(上)素养达标(十一)

一、1. 任何数 0

2. 4 $40 \times 4 = 160$

3. 2

4. 61 60 420 小

5. 20

6. 400 1200 900 1200

二、1. 2×3 10×3 图略

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \end{array}$$

2. 96块 300棵

三、1. 96 130 0 200 30 11

2. 540 410 1830 1016 2778

3. 130 819 800

四、1. 1782

2. 30 60 90 120

规律:一个乘数不变,另一个乘数乘几,积也乘几。

五、1. $485 \times 2 = 970$ (元) $970 < 1000$ $1000 - 970 = 30$ (元)

1000元够 应找回30元

2. 大客车合算 $130 \times 9 \times 2 = 2340$ (元)

3. $14 \times 3 - 6 = 36$ (页) $14 + 36 + 1 = 51$ (页)

4. (1)900 5 45 $900-5\times 45=675$ (米) (2) $200\div 4=50$ (米)
六、 $12\times 3=36$ (元) $12\times 3+36\times 3=144$ (元)

三年级数学(上)素养达标(十二)

一、1. 81 200 56 4200 0 360 420 270 0 720 80 1000
2. 1030 920 762 292 1470 816
二、1. 两 三 2. 40 120 3. 0 1 4. 2 1 5. $> > = > < >$
6. 0 7. 百 千 8. 400
三、1. 略
2. 0 0 578 43 12 0 78 0
(1) 它本身
(2) 它本身
(3) 0
3. $> < > > > >$ 大
4. 略
四、1. 352千米
2. A=61 B=258
3. 能
五、1. (1)671米 (2)996米 (3)不能
2. 1728本
六、假设 $\Delta=1$,则 $40\times(1+8)=360$,而 $40\times 1+8=48$, $360-48=312$

三年级数学(上)素养达标(十三)

一、1. 12 7 4 31 30
2. 4 1988
3. 28 29
4. 2 24
5. 3 10

6. 厘米 米
7. 闰 12 366 29 4 1
8. 6
9. 5 31 9 30
二、1. 平年:1990年 1995年 1998年 2006年
闰年:1992年 2000年 2004年 2008年
2. 20:35 上午9:23 1:00 下午3:45 晚上11:20
3. (1)8:30~9:50 11:05~11:30
(2)50
(3)吃早饭 写作业 踢足球 看电视
4. 4月30日 6月30日 12月31日
5. 1月24日
6. (1)8 41 8 36 (2)11 51
三、1. 172天
2. 372箱
3. 88千米
4. 13时10分
四、32天

三年级数学(上)素养达标(十四)

一、1. 12 1月、3月、5月、7月、8月、10月、12月 4月、6月、9月、11月 28
29
2. 1 25
3. 28 平 365 52 1
4. 9 23 9 13
5. 3 25
6. 7 31 7 1
7. 3 2 35 6 7 1 6
8. 4 40

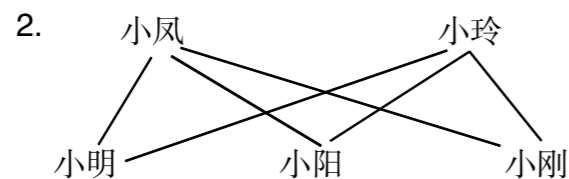
姓名

学号

班级

密封线

二、1. (1)③ (2)① (3)① ② (4)④



3. (1)1、4、7、10、13、16、19、22、25、28、31

(2)1、5、9、13、17、21、25、29

(3)1日、13日、25日

三、1. 8 填表:30 31 2. 三 30 3. 3 48 3 43

4. 平 5. 10

四、晚上9时30分或晚上9:30

早上8时30分或早上8:30

凌晨2时30分或凌晨2:30

下午6时50分或下午6:50

深夜12时或第二天0时

中午12时或中午12:00

五、8时50分或8:50

16时30分或16:30

24时或24:00

4时或4:00

23时30分或23:30

15时50分或15:50

六、1. 2008年2月29日出生

2. 从上午9:00到下午4:00共经过7时, $490 \div 7 = 70$ (千米)

3. $8\text{时}20\text{分} + 2\text{小时}50\text{分} = 11\text{时}10\text{分}$

4. (1)18:45就可以入场了。(2)爸爸20:10到电影院就可以了。

七、从8月20日到8月31日有12天, $12 \times 9 = 108$ (页) $108 < 125$ 9月1日前读不完

三年级数学(上)素养达标(十五)

一、1. 6 7 0 5 5 1 6.70 5.51

2. (1)0.1 0.4 (2)0.1 0.5

3. 1.09 0.4 7.4 0.9 2 5 3 4 四点七零 20.05

4. 0.5

5. 8角 8分

6. 15.3、20.8、27.9、29.4(答案不唯一)

7. 1

二、1. $20.5 > 20.4$

2. $< > < > < > < <$

3. (1)②最长 ④最短

(2) $3.7 > 2.9 > 2.79 > 1.54$

三、1. 9.8元 3.5元 13.6元 9.3元 1.5元 5.8元 1.7元 5.2元

2. 15.9 5.2 7.2 5.2 17.0 21.0

四、1. (1)兵兵: $12.60 + 0.6 = 13.2$ (元) 青青: $12.60 - 0.9 = 11.7$ (元)

(2) $13.2 - 11.7 = 1.5$ (元)

2. (1) $48.50 - 42.50 = 6$ (元)

(2) $26.80 + 19.50 = 46.3$ (元)

(3) $6.50 + 34.60 = 41.1$ (元) $41.1\text{元} > 40\text{元}$ 不够

五、6千克 1.5千克

三年级数学(上)素养达标(十六)

一、1. 5.55元 10.05元 2.50元 3米3分米3厘米

10米0分米9厘米 0米7分米0厘米

二、1. 19.9 1.1 13.3 3.7

2.	9.8	5.3	16.5
	$\begin{array}{r} + 4.7 \\ \hline 14.5 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 2.6 \\ \hline 2.7 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 7.7 \\ \hline 8.8 \end{array}$

三、1. 5.2 五点二元 8.25米

2. 1 9 2 4

3. $> > < < > >$

4. (1)0.8 1 1.2 (2)0.6 0.5 0.4 (3)6.2 5.7 5.2

5. 2.4 2.6 2.7 2.8 2.9(答案不唯一)

四、1. 爸爸买全价票 妈妈买全价票 哥哥买半价票 小青免票

2. $1.40-1.15=0.25$ (米)

3. $198\div 2=99$ (元) $198+198+99=495$ (元)

五、1. 7.6元 2.8元 2. 10.2吨

3. (1)10.2吨 (2)答案不唯一,合理即可

4. 小文:1.4米 亮亮:1.1米 5. 不够 还差1.1元

六、 $44.5-38+3.8=10.3$

三年级数学(上)阶段性素养达标(一)

一、1. 48 129 92 240 2000 14 32 20

2. 1080 2418 55.4元 458

3. 1890 54 140

4. 左框内答案略 右框内答案:十 一

二、1. 3 相反 2. < < < 3. 平 365 31 六 6

4. 20 5. 10 11 12

三、1. (1)略

(2) 正方形的周长: $6\times 4=24$ (cm)

剩下小长方形的周长: $9-6=3$ (cm) $(6+3)\times 2=18$ (cm)

2. 略

3. (1)458

(2) $220\div 2=110$ (千米)

(3)126 53 196

(4)A是262千米 B是252千米

4. 1角√ 1分米√ 10小格√

四、1. 下午2:20是14:20

11:20到14:20 经过3小时

$360\div 3=120$ (千米)

2. (1)8元 9元

(2) $12.5+5.8=18.3$ (元)

$18.3元<20元$ 20元够了。

3. (1)48小于50 48×4 比200小

$200\times 9=1800$ (元)

$1800元<2000元$

老板带2000元够了。

(2) $48\times 4\times 9=1728$ (元)

(3) $24\div 8\times 9=27$ (元)

三年级数学(上)阶段性素养达标(二)

一、1. 60 33 92 150 500 13 10 110

2. 263 1400 4235 43.2元 21.4元 813

3. 281 10 80

4. $11+3$ 14 一本练习本 除 加

二、1. 3 2. 3 1 3. > < > < 4. 不对 95

三、1. 连一连略 6 2. 略

3. (1)0.1 0.6 0.58 1 8 8 (2)0.1 0.6 5.8 1 8 8

(3)不能 理由:元、角、分和米、分米、厘米每相邻两个单位间的进率都是10,时、分、秒每相邻两个单位间的进率不是10。(意思对即可)

4.(1)二 4 (2)五 3 1 (3)四 (4)8 11 3

四、1. $243-168+88=163$ (元)

2. $(11+6)\times 2=34$ (厘米)

和原来长方形的周长相比周长没变

3. (1)不够住

(2) $12\div 2\times 190=1140$ (元)