

试卷3 新都区

一、1. 780 32 25 1020 26 3000 2 1000

2. 11270 6060 12 $7\cdots\cdots 56$

3. 原式 $= 225 - 13 \times 3 = 225 - 39 = 186$

原式 $= 125 \times 8 \times 12 = 1000 \times 12 = 12000$

原式 $= (68 + 32) \times 32 = 100 \times 32 = 3200$

原式 $= 98 \times (99 + 1) = 98 \times 100 = 9800$

二、1. 900590005 九亿零五十九万零五

2. 104999 95000

3. 平行 垂直

4. 0、2、4、6、8 【解析】要使积的末尾至少有1个0,即两位数的个位和三位数的个位相乘的积末尾是0,两位数的个位是5,所以三位数的个位应该是双数,所以方框里面可以填0、2、4、6、8。

5. (2,4) 5 6. 17 408

7. 60 300 【解析】钟面上有12个大格,每个大格是30度,10时整,时针和分针之间有2个大格,2个大格之间的度数是 $30 \times 2 = 60$ (度),这时时针与分针形成的较小夹角是60度,较大夹角是 $360 - 60 = 300$ (度)。

8. 355 345 9. 21 19

三、1. B 2. B 3. C 4. A

5. A 【解析】当除数接近整十数时,我们可以用“四舍五入”法将除数看作整十数来试商,以确定商的位数,把53看作50来试商,53比50大,除数变小了,所以商会偏大,要调小。

四、1. $208 \div (96 \div 6) = 13$ (天)

答:看完这本书共需要13天。

2. $13 \times 4 \times 6 \times 5 = 1560$ (元)

答:这块地里的白菜可以卖1560元。

3. (1) $3200 \div 40 = 80$ (元)

$520 - 80 = 440$ (元)

答:批发每件羽绒服付给厂家440元。

(2) $520 \times 24 + (40 - 24) \times 400 = 18880$ (元)

$440 \times 40 = 17600$ (元)

$18880 > 17600$

答:陈叔叔赚钱了。

4. (1) $312 \div 4 = 78$ (千米/时)

$210 \div 3 = 70$ (千米/时) $78 > 70$

答:长途客车行驶得快。

(2) $78 \times 8 = 624$ (千米) $624 = 624$

$70 \times 8 = 560$ (千米) $624 > 560$

$624 - 560 = 64$ (千米)

$64 \div 70 \approx 1$ (小时)

答:长途客车可以到达,货车不能到达。货车还差64千米,大约还要行驶1小时。

五、方案一:

	白球(个数)	红球(个数)
1号盒子	1	1
2号盒子	4	2

方案二:

	白球(个数)	红球(个数)
1号盒子	1	1
2号盒子	5	1

方案三:

	白球(个数)	红球(个数)
1号盒子	2	2
2号盒子	3	1

试卷4 双流区

一、1. 320 3200 320 480 7 490 315

515 41 570000

2. ①7622 ②25 ③40 $\cdots\cdots 5$

3. 原式 $= 280 + 15 = 295$

$$\text{原式} = 52 + 1920 \div 5 = 52 + 384 = 436$$

$$\text{原式} = 24 \times 4 = 96$$

$$\text{原式} = (225 + 275) + (463 + 137)$$

$$= 500 + 600 = 1100$$

$$\text{原式} = 200 \div [100 \div 25] = 200 \div 4 = 50$$

$$\text{原式} = 47 \times (28 + 72) = 47 \times 100 = 4700$$

二、1. 五十万八千零八 147

2. 十 48 600

3. 朝鲜 伊朗 印度尼西亚 俄罗斯

4. 5 6 5. (6, 4) 6. 70°

7. 55544445

8. 乘法分配律 乘法结合律

9. 23040172 10. $-3 + 9$

三、1. B 2. C

3. D 【解析】根据商不变的性质, $60 \div 7$ 的余数是 4, $600 \div 70$ 相当于被除数和除数同时乘 10, 那么余数随之乘 10, $4 \times 10 = 40$ 。

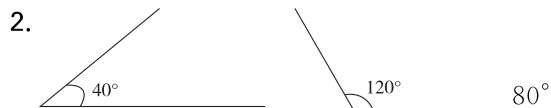
4. D 5. C

6. A 【解析】根据直线外一点到直线上的所有连线中, 垂线段最短可知, 题中垂直公路的小路是最短的, 三条小路的长度关系是 $480 > 420 > 350$, 可以得出这条小路的长度是 350 米。

7. D 8. C 9. C 10. C



(四种画法, 选择一种即可)



五、1. $11 \text{ 时 } 20 \text{ 分} - 10 \text{ 时 } 45 \text{ 分} = 35 \text{ (分)}$

$$120 \times 35 = 4200 \text{ (个)} \quad 4200 < 4500$$

答: 他星期日 11:20 打不完。

2. $(800 - 20) \div 12 = 65 \text{ (元)}$

答: 每袋大米 65 元。

3. $(142 - 54) \times 125 = 11000 \text{ (元)}$

答: 买课桌比买椅子多花了 11000 元。

4. 画一画:



算一算: $(11 \times 6) \div (3 \times 2) = 11 \text{ (个)}$

答: 可以裁出 11 个小长方形。

5. (1) 640

(2) ① 840 ② $60 \times 12 = 720 \text{ (元)}$

③ 20 120 6

试卷 5 郫都区

一、1. A 2. B 3. D 4. C 5. C 6. B 7. B

8. A 9. B 10. C

二、1. 五千七百一十七万七千

2. ③⑤ ①②④ ②

3. 28000 千米/时

4. +7694 【解析】低于海平面为负, 则高于海平面为正, 所以为 +7694 米。

5. 平 3 或 9

6. (1) 540 536

(2) 5274200 5270200

7. (6, 4)

8. 180 181 【解析】由题意可知, 其中一页为 $(361 - 1) \div 2 = 180 \text{ (页)}$, 另外一页为 $180 + 1 = 181 \text{ (页)}$ 。

9. 5 1 10. 20200309

11. 55 【解析】求 11 个站点有多少种单程票, 每两张之间有一种票, 共要 $10 + 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 55 \text{ (种)}$ 。

12. (1) 5 (2) 大 (3) 小

13. 80