



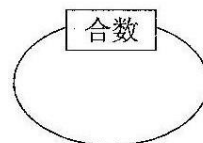
期中测评卷(一)

(满分:100分 时间:90分钟)

一、填一填。(第2、9、14题每题2分,其余每空1分,共21分)

- 18的全部因数是(),它是一个()。(填“合数”或“质数”)
- 把下面各数按要求填入圈内。

2 46 7 25 35 17 48 91 24 21 39 11



- 24的全部因数是(),16的全部因数是(),既是24又是16的因数是()。
- 一个平行四边形的底是18 cm,高是10 cm,它的面积是(),与它等底等高的三角形的面积是()。
- 一个梯形,上底是5 dm,下底是7 dm,高是4 dm,它的面积是() dm^2 。
- 有一堆圆木,最底层有8根,向上每层少一根,最上层有3根,这堆圆木一共有()根。
- 把18.5千克的汽油,平均分到5个油桶里,每个油桶里装()千克。
- 9.4加上13.2的和,再除以0.2,列式为(),结果是()。
- $27.63 \div 1.6 = () \div ()$ $90 \div 2.43 = () \div ()$
 $30.8 \div 0.24 = () \div ()$ $15 \div 0.7 = () \div ()$
- 100泰铢可兑换人民币20.32元,50泰铢可兑换人民币()元。

11.  是由  经过()得到的。

12. 一个平行四边形的面积是 24 cm^2 ,如果底扩大2倍,高不变,那么扩大后的平行四边形的面积是() cm^2 。

13. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$5.4 \text{ ○ } 5.4$

$5.76 \div 0.1 \text{ ○ } 5.76 \times 0.1$

$58.26 \div 9 \text{ ○ } 7$

$3.102 \text{ ○ } 3.120$

$12.8 \div 0.4 \text{ ○ } 12.8 \div 4$

$81.9 \div 0.3 \text{ ○ } 200$

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(8分)

1. 下面各组数中,全是质数的一组是()。

① 2、5、39

② 2、13、97

③ 3、7、87

2. 下面的小数不是循环小数的是()。
- ① 9.333 ② 9.333... ③ 9.1212...
3. 一个数是8的因数,也是8的倍数,这个数是()。
- ① 64 ② 16 ③ 8
4. 两个完全一样的梯形,一定能拼成()。
- ① 长方形 ② 平行四边形 ③ 三角形
5. 用36个边长为1cm的小正方形拼成一个长方形,长方形的面积()。
- ① 大于 36 cm^2 ② 等于 36 cm^2 ③ 小于 36 cm^2
6. 一个三角形的面积是 24 dm^2 ,其中一条边的长度是4dm,这条边所对应的高是()dm。
- ① 6 ② 12 ③ 3
7. 一个两位小数四舍五入后是7.9,则这个两位小数最小是(),最大是()。
- ① 7.95 ② 7.94 ③ 7.85 ④ 7.89
8. 小红用3.2分钟喝了95.6毫升牛奶,小华用2.6分钟喝了83.4毫升牛奶,小红喝牛奶的速度与小华相比,()。
- ① 小红喝得快 ② 小华喝得快 ③ 无法确定谁快

三、请你从 $\boxed{5}$ 、 $\boxed{6}$ 、 $\boxed{0}$ 、 $\boxed{3}$ 中每次选出两张不同的数字卡片组成两位数,使它们符合以下要求。(8分)

1. 奇数: _____、_____。 2. 偶数: _____、_____。
3. 2的倍数: _____、_____。 4. 3的倍数: _____、_____。
5. 5的倍数: _____、_____。
6. 既是2的倍数,又是5的倍数: _____、_____。
7. 既是2的倍数,又是3的倍数: _____、_____。
8. 同时是2、3、5的倍数: _____、_____。

四、计算。(22分)

1. 直接写出得数。(4分)

$$25.5 \div 0.5 = \quad 36.6 \div 0.6 = \quad 9.85 - 2.3 = \quad 8.7 \div 0.3 =$$

$$3.24 \div 0.04 = \quad 72.8 \div 0.4 = \quad 3.2 \times 7 = \quad 10.25 \div 0.01 =$$

2. 用竖式计算。(带☆的要验算,除不尽的保留两位小数)(9分)

$$\star 7.68 \div 3.2 \quad \star 63.7 \div 6.5 \quad 15 \div 13$$

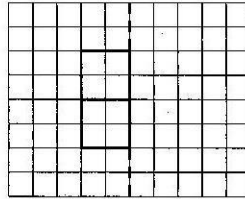
3. 脱式计算。(9分)

$$50.25 \div 5 + 19.8$$

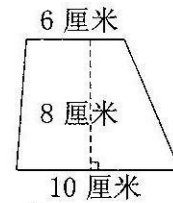
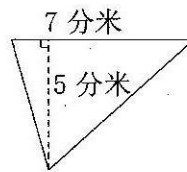
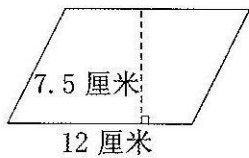
$$5.9 \times 4.8 \div 0.4$$

$$(71.52 + 29.48) \div 0.1$$

五、以虚线为对称轴,画出下面图形的轴对称图形。(3分)



六、计算下面各图形的面积。(9分)



七、解决问题。(29分)

1. 学校修建了一个平行四边形花坛,面积是 23.52 平方米,其中底是 5.6 米,高是多少米?
(3分)

2. 李伯伯在一块三角形地里种青菜,底是 12 米,高是 5 米,如果每平方米收获 9 千克青菜,那么李伯伯一共能收获多少千克青菜?(4分)

3. 一块梯形麦地,上底是 60 m,下底是 40 m,高是 16 m,共收获小麦 480 kg。每平方米收获小麦多少千克? (5 分)

4. 一场春雨过后,竹子 4 天长了 28.8 分米。照这样计算,12 天能长多少分米? (5 分)

5. 货币兑换。(6 分)

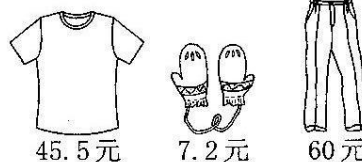
(1) 这个篮球折合成人民币是多少元? (1 美元兑换人民币 6.31 元)



(2) 妈妈用 4000 元人民币可以兑换多少欧元? (1 欧元兑换人民币 8.19 元,保留两位小数)

6. 购物。(6 分)

(1) 买 6 件上衣的钱可以买多少条裤子? 还剩多少钱?



(2) 妈妈拿了 36 元钱买手套,能买多少副?

(3) 你还能提出一个数学问题并解答吗?

期中测评卷(一)

一、1. 1、2、3、6、9、18 合数 2. 略 3. 1、2、3、4、6、8、12、24 1、2、4、8、16 1、2、4、8
4. 180 cm^2 90 cm^2 5. 24 6. 33 7. 3.7 8. $(9.4+13.2)\div 0.2$ 113 9. 276.3 16
9000 243 3080 24 150 7(答案不唯一) 10. 10.16 11. 轴对称 12. 48 13. $<$
 $>$ $<$ $>$ $>$

二、1. ② 2. ① 3. ③ 4. ② 5. ② 6. ② 7. ③ ② 8. ②

三、1. 53 65(答案不唯一) 2. 60 56(答案不唯一) 3. 60 56(答案不唯一) 4. 63 30
(答案不唯一) 5. 50 60(答案不唯一) 6. 50 60(答案不唯一) 7. 36 60(答案不唯一)
8. 30 60

四、1. 51 61 7.55 29 81 182 22.4 1025 2. 2.4 9.8 1.15 验算略 3. 29.85
70.8 1010

五、略

六、 $12\times 7.5=90$ (平方厘米) $7\times 5\div 2=17.5$ (平方分米) $(6+10)\times 8\div 2=64$ (平方厘米)

七、1. $23.52\div 5.6=4.2$ (米) 2. $12\times 5\div 2=30$ (平方米) $30\times 9=270$ (千克) 3. $(60+40)\times 16\div 2=800$ (m^2) $480\div 800=0.6$ (kg) 4. $28.8\div 4\times 12=86.4$ (分米) 5. (1) $18\times 6.31=113.58$ (元) (2) $4000\div 8.19\approx 488.40$ (元) 6. (1) $6\times 45.5\div 60=4$ (条)……33(元)
(2) $36\div 7.2=5$ (副) (3) 略