

第一单元测试卷

一、填空。

1. $0.4+0.4+0.4+0.4+0.4$ 写成乘法算式是()。
2. 计算小数乘法时,先按照整数乘法的计算方法算出积,再看因数中一共有几位小数,有几位小数,就把积的小数点向()移动几位。
3. 3.64×1.7 的积有()位小数; 1.16×2.08 的积有()位小数。
4. 小凯做了几道题,忘记点小数点了,请你帮他点上小数点。
 $36\times 2.4=8\ 6\ 4$ $13\times 0.25=3\ 2\ 5$ $14.4\times 3.98=5\ 7\ 3\ 1\ 2$

二、选择。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 两个因数的积保留两位小数的近似数是 2.48,准确值可能是()。
A. 2.487 B. 2.474 C. 2.481
2. 能运用乘法结合律简算的式子是()。
A. $1.3\times 8.9+1.3\times 1.1$ B. $16.38+9.45+90.55$ C. $87\times 1.25\times 8$
3. 下列算式中,与 43.9×100.1 的结果不相等的是()。
A. $43.9\times 100+43.9$ B. $43.9\times (100+0.1)$ C. $43.9\times 0.1+43.9\times 100$
4. 计算 $0.31\times [2.5+(1.7-0.9)]$ 时,应先算()。
A. 加法 B. 乘法 C. 减法

三、在○里填上“>” “<” 或“=”。

- 13.76×0.8 ○ 13.76 0.2 ○ 1.1×0.2 0.3×3 ○ 0.3×0.3
- 5.2×0.6 ○ 0.52×6 8.4×1.3 ○ 0.9×8.4 6.4×0.2 ○ 6.4×0.3
- 4.48×0.46 ○ 4.48×0.406 5.25×0.75 ○ 5.25 35.4×44.2 ○ 35.3×44.3

四、用竖式计算。

- $0.04\times 0.12=$ $3.84\times 2.6\approx$ $5.76\times 3=$
(保留一位小数)

五、计算下面各题。(能简算的要简算)

- $2.5\times 7.1\times 4$ $16.12\times 99+16.12$ $5.2\times 0.9+0.9\times 4.8$

$$26 \times 15.7 + 15.7 \times 24 \quad (2.275 + 0.625) \times 0.28 \quad 64 - 2.64 \times 0.5$$

$$2.9 \times 0.45 + 0.29 \times 4.2 + 0.029 \times 13$$

$$3.84 \times 9.6 + 0.96 \times 61.6$$

六、解决问题。

1. 给一个长 2.4 米、宽 0.8 米的长方形宣传栏刷油漆,每平方米要用油漆 0.9 千克,刷这个宣传栏一共需要多少千克油漆?(得数保留两位小数)
2. 一个房间长 8.1 米,宽 5.2 米。现在要铺上边长为 0.6 米的正方形地砖,100 块够吗?(不考虑损耗)
3. 甲车和乙车同时从两地相对开出,6 小时后相遇,甲车每小时行 90 千米,乙车的速度是甲车的 1.08 倍,两地相距多少千米?

4. 妈妈在超市买了两种包装的果汁,一种是瓶装的,14.4元一瓶,妈妈买了3瓶;另一种是袋装的,5.6元一袋,妈妈买了3袋。妈妈买这些果汁一共用了多少钱?

5. 一列火车全长300米,以每秒22.5米的速度驶过大桥,从车头上桥到车尾离桥用了52.5秒,这座大桥长多少米?

第一单元测试卷答案

一、1. 0.4×5 2. 左 3. 三 四 4. $36 \times 2.4 = 86.4$ $13 \times 0.25 = 3.25$ $14.4 \times 3.98 = 57.312$
二、1. C

2. C

3. A

4. C

三、< < > = > < > < <

四、

$0.04 \times 0.12 = 0.0048$ $\begin{array}{r} 0.04 \\ \times 0.12 \\ \hline 8 \\ 4 \\ \hline 0.0048 \end{array}$	$3.84 \times 2.6 \approx 10.0$ $\begin{array}{r} 3.84 \\ \times 2.6 \\ \hline 2304 \\ 768 \\ \hline 9.984 \end{array}$	$5.76 \times 3 = 17.28$ $\begin{array}{r} 5.76 \\ \times 3 \\ \hline 17.28 \end{array}$
---	---	--

五、

$$2.5 \times 7.1 \times 4$$

$$= 2.5 \times 4 \times 7.1$$

$$= 10 \times 7.1$$

$$= 71$$

$$16.12 \times 99 + 16.12$$

$$= 16.12 \times (99 + 1)$$

$$= 16.12 \times 100$$

$$= 1612$$

$$5.2 \times 0.9 + 0.9 \times 4.8$$

$$= 0.9 \times (5.2 + 4.8)$$

$$= 0.9 \times 10$$

$$= 9$$

$$26 \times 15.7 + 15.7 \times 24$$

$$= 15.7 \times (26 + 24)$$

$$= 15.7 \times 50$$

$$= 785$$

$$(2.275 + 0.625) \times 0.28$$

$$= 2.9 \times 0.28$$

$$= 0.812$$

$$64 - 2.64 \times 0.5$$

$$= 64 - 1.32$$

$$= 62.68$$

$$2.9 \times 0.45 + 0.29 \times 4.2 + 0.029 \times 13$$

$$= 0.29 \times (4.5 + 4.2 + 1.3)$$

$$= 0.29 \times 10$$

$$= 2.9$$

$$3.84 \times 9.6 + 0.96 \times 61.6$$

$$= 9.6 \times (3.84 + 6.16)$$

$$= 9.6 \times 10$$

$$= 96$$

六、 $1.2.4 \times 0.8 \times 0.9 \approx 1.73$ (千克)

答:刷这个宣传栏一共需要 1.73 千克油漆。

$$2.8.1 \times 5.2 = 42.12 \text{ (米}^2\text{)} \quad 0.6 \times 0.6 \times 100 = 36 \text{ (米}^2\text{)} \quad 42.12 > 36 \quad \text{不够}$$

答:100 块不够。

$$3. (90 + 90 \times 1.08) \times 6 = 1123.2 \text{ (千米)}$$

答:两地相距 1123.2 千米。

$$4. (14.4 + 5.6) \times 3 = 60 \text{ (元)}$$

答:妈妈买这些果汁一共用了 60 元。

$$5. 22.5 \times 52.5 - 300 = 881.25 \text{ (米)}$$

答:这座大桥长 881.25 米。

$3.76 \div 0.4 - 1.5 \div 0.24$

$9.07 - 22.78 \div 3.4$

$1.05 \div 0.7 + 18.9$

五、解决问题。

1. 用一台收割机收大豆, 5 天可以收割 20.8 公顷。照这样计算, 9 天可以收割多少公顷?

2. 希望小学四年级同学分成两队采集树种, 算一算哪个小队平均每人采集的树种多。



3. 甲、乙两种规格的牙膏的售价情况如下, 购买哪种牙膏比较合算?(导学号 91324053)

买 3 支甲种牙膏, 售价是 8.7 元; 买 4 支乙种牙膏, 售价是 10.64 元。

4. 一列火车匀速行驶, 通过一座 1700 米长的大桥要用 89.2 秒, 通过一个 100 米长的隧道要用 9.2 秒, 这列火车每秒行驶多少米?

第二单元测试卷答案

一、1. 13.3 7 2. 2.8 3. 3.5 米 4. 10 5. 循环 9.99

二、1. 2. \checkmark 3.

三、1. C 2. A 3. A 4. B

四、

1. 改正:

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ 1.8 \overline{) 14.4} \\ \underline{14.4} \\ 0 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ 26 \overline{) 117} \\ \underline{104} \\ 130 \\ \underline{130} \\ 0 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 1.4 \\ 3.2 \overline{) 4.48} \\ \underline{32} \\ 128 \\ \underline{128} \\ 0 \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 224 \div 35 = 6.4 \\ 6.4 \\ 35 \overline{) 224} \\ \underline{210} \\ 140 \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \div 250 = 0.38 \\ 0.38 \\ 250 \overline{) 95.0} \\ \underline{750} \\ 2000 \\ \underline{2000} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.24 \div 1.2 = 0.2 \\ 0.2 \\ 1.2 \overline{) 0.24} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.89 \div 3.1 = 1.9 \\ 1.9 \\ 3.1 \overline{) 5.89} \\ \underline{31} \\ 279 \\ \underline{279} \\ 0 \end{array}$$

$$= 0.36 \div [1.5 \times 0.1]$$

$$= 0.36 \div 1.2$$

$$= 0.3$$

$$16.2 \div (48.6 + 5.4) \times 0.5$$

$$= 16.2 \div 54 \times 0.5$$

$$= 0.3 \times 0.5$$

$$= 0.15$$

$$2.8 \times (59.5 \div 0.25)$$

$$= 2.8 \times 238$$

$$= 666.4$$

$$3.76 \div 0.4 - 1.5 \div 0.24$$

$$= 9.4 - 6.25$$

$$= 3.15$$

$$9.07 - 22.78 \div 3.4$$

$$= 9.07 - 6.7$$

$$= 2.37$$

$$1.05 \div 0.7 + 18.9$$

$$= 1.5 + 18.9$$

$$= 20.4$$

五、 $1.20.8 \div 5 \times 9 = 37.44$ (公顷)

答: 9天可以收割 37.44 公顷。

$$2. 26.4 \div 12 = 2.2 \text{ (千克)} \quad 19.8 \div 11 = 1.8 \text{ (千克)}$$

$$2.2 > 1.8$$

答: 第一队平均每人采集的树种多。

$$3. 8.7 \div 3 = 2.9 \text{ (元)} \quad 10.64 \div 4 = 2.66 \text{ (元)}$$

$$2.9 > 2.66$$

答: 购买乙种牙膏比较合算。

$$4. (1700 - 100) \div (89.2 - 9.2) = 20 \text{ (米)}$$

答: 这列火车每秒行驶 20 米。

第三单元测试卷

一、填空。

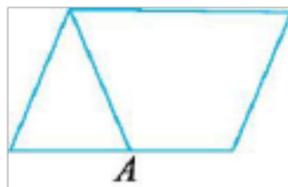
- 两个完全一样的梯形可以拼成一个()形,这个拼成的图形的底等于梯形的()与()的和,高等于梯形的(),每个梯形的面积等于拼成的图形面积的()。
- 在直角三角形中,一个锐角是 15° , 另一个锐角是() $^\circ$ 。
- 在等腰三角形中,顶角是 80° , 那么它的一个底角是() $^\circ$ 。
- 平行四边形两组对边()且(), 对角()。
- 一个平行四边形,底不变,高扩大到原来的 5 倍,它的面积应()。
- 梯形的上底增加 3 厘米,下底减少 3 厘米,高不变,面积()。
- 一个等腰梯形的上底是 6 厘米,下底是 8 厘米,一条腰长 7 厘米,围成这个等腰梯形需要()厘米长的铁丝。
- 三角形的任意两边之和()第三边。
- 一个平行四边形,底是 12 厘米,面积是 60 厘米², 它的高是()厘米。

二、判断。(对的画“√”,错的画“ ”)。

- 平行四边形的面积大于梯形的面积。()
- 三角形的面积等于平行四边形面积的一半。()
- 三角形的底越长,面积就越大。()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)

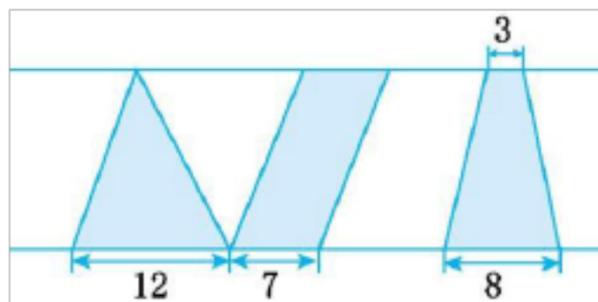
- 平行四边形的底扩大到原来的 3 倍,高缩小到原来的 $\frac{1}{3}$,面积()。
A. 扩大到原来的 3 倍 B. 缩小到原来的 $\frac{1}{3}$ C. 不变
- 如图,点 A 是平行四边形底边上的中点,那么梯形的面积是三角形面积的()。



- A. 2 倍 B. 3 倍 C. 4 倍

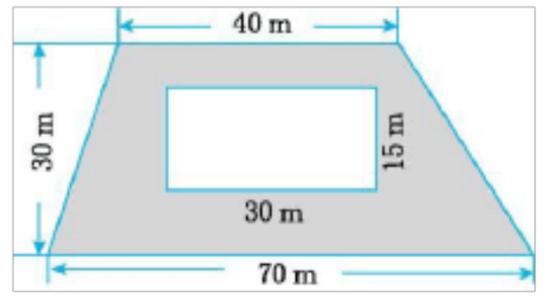
四、解决问题。

- 如图,两条平行线之间的三个阴影部分的面积相比较,哪个面积最大?

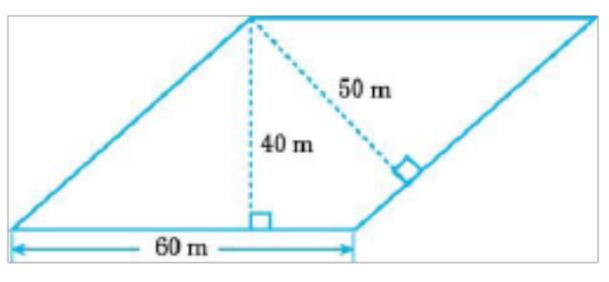


2. 一架直升机在一片长方形树林(长 4 千米, 宽 3 千米)上空喷洒药水, 这片树林的面积是多少平方千米? 是多少公顷?

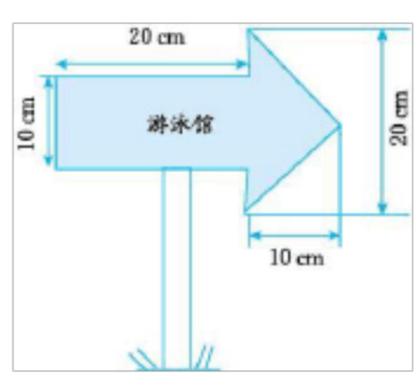
3. 求右面图形中阴影部分的面积。



4. 李大爷有一块平行四边形的菜地, 他想用篱笆把菜地围起来, 请你帮忙算一算需要买多少米篱笆。



5. 如图, 这是某娱乐场的一块指示牌, 求这块指示牌的面积。



第三单元测试卷答案

一、1. 平行四边 上底 下底 高 一半

2. 75

3. 50

4. 平行 相等 相等

5. 扩大到原来的 5 倍

6. 不变

7. 28

8. 大于

9. 5

二、1.

2.

3.

三、1. C

2. B

四、1. 设三个图形的高都是 h , 则:

三角形的面积 $= 12h \div 2 = 6h$

平行四边形的面积 $= 7h$

梯形的面积 $= (8+3)h \div 2 = 5.5h$

$7h > 6h > 5.5h$

即平行四边形的面积 $>$ 三角形的面积 $>$ 梯形的面积, 所以平行四边形的面积最大。

2. $4 \times 3 = 12$ (千米²) 12 千米² $= 1200$ 公顷

答: 这片树林的面积是 12 千米²。是 1200 公顷。

3. $(40+70) \times 30 \div 2 - 30 \times 15 = 1200$ (米²)

答: 阴影部分的面积是 1200 米²。

4. $60 \times 40 \div 50 = 48$ (米) $(60+48) \times 2 = 216$ (米)

答: 需要买 216 米篱笆。

5. $20 \times 10 + 20 \times 10 \div 2 = 300$ (厘米²)

答: 这块指示牌的面积是 300 厘米²。

五年级上册期中检测卷

班级： 姓名： 满分：100分 考试时间：90分钟

题序	第一题	第二题	第三题	第四题	第五题	总分
得分						

一、填空。(13分)

- 3.26×2.8 的积有()位小数; 5.24 的 1.02 倍的得数保留一位小数是()。
- $1.26868\cdots$ 是()小数,可以简写成()。
- 一个一位小数“四舍五入”后是 6 , 这个小数最大是(), 最小是()。
- 小王 4 分钟做 100 道口算题, 平均每分钟做()道, 平均每道题花()分钟。
- 0.12 千米²= ()公顷 35000 米²= ()公顷
- 用细木条钉一个长方形木框, 长 12 厘米, 宽 7 厘米, 如果把它拉成一个平行四边形, 则平行四边形的周长是()厘米。
- 用两个完全一样的三角形可以拼成一个平行四边形, 已知拼成的平行四边形的面积是 200 分米², 则一个三角形的面积是()分米²。
- 一个三角形和一个平行四边形面积相等, 底也相等。如果平行四边形的高是 15 厘米, 则三角形的高是()厘米。

二、选择。(把正确答案的序号填在括号里) (14分)

- 在计算 $0.8 \div 0.24$ 时, 被除数和除数都要同时()。

A. 扩大到原来的 1000 倍 B. 扩大到原来的 10 倍 C. 扩大到原来的 100 倍
- 结果大于 1 的算式是()。

A. $1 \div 0.24$ B. $0.24 \div 1$ C. 0.24×1
- 计算 $2.5 \times 3.7 + 2.5 \times 0.3$ 时, 可用()使计算简便。

A. 乘法交换律 B. 乘法分配律 C. 乘法结合律
- 小红的妈妈将 10 千克香油分装在一些玻璃瓶里, 每个玻璃瓶最多可装 0.8 千克, 妈妈需要准备()个玻璃瓶。

A. 12 B. 12.5 C. 13
- 把一个平行四边形框架拉成一个长方形, 原来的平行四边形与现在的长方形相比()。

A. 周长变了, 面积变了 B. 周长变了, 面积不变 C. 周长不变, 面积变了
- 有一个角是 120° 的三角形, 一定是()。

A. 钝角三角形 B. 直角三角形 C. 锐角三角形

7. 下列各组中, 可以拼成一个三角形的是()。

A. 3 厘米、4 厘米、5 厘米 B. 6 厘米、2 厘米、9 厘米 C. 5 厘米、7 厘米、1 厘米

三、计算。(24 分)

1. 用竖式计算。(除不尽的保留两位小数)(12 分)

$27 \times 0.43 =$

$0.86 \times 1.2 =$

$1.2 \times 1.4 =$

$68.8 \div 4 =$

$289.9 \div 18 \approx$

$2.688 \div 0.56 =$

2. 计算下面各题。(能简算的要简算)(12 分)

$6.4 \div (0.3 \times 2 + 0.2)$

$201 \times 6.5 - 6.5$

$7.06 \times 2.4 - 5.7$

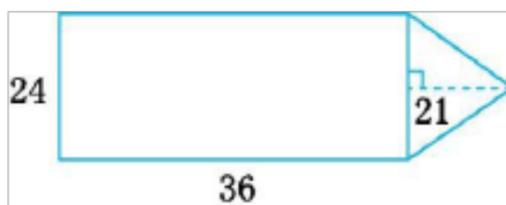
$2.2 \times 0.25 + 2.8 \times 0.25$

$1.25 \times 3.2 \times 2.5$

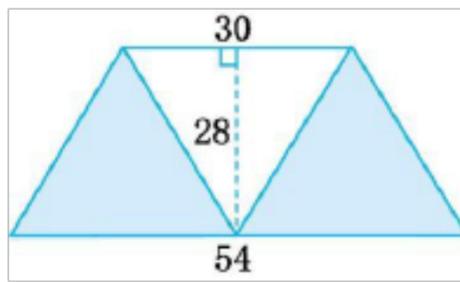
$3.76 \times 0.25 + 25.8$

四、先回答问题, 再计算图形的面积。(单位: 厘米)(15 分)

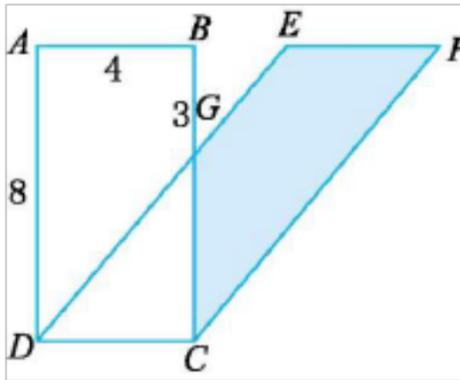
1. 组合图形的面积=_____的面积+_____的面积



2. 阴影部分的面积=_____的面积-_____的面积



3. 阴影部分的面积=_____的面积-_____的面积

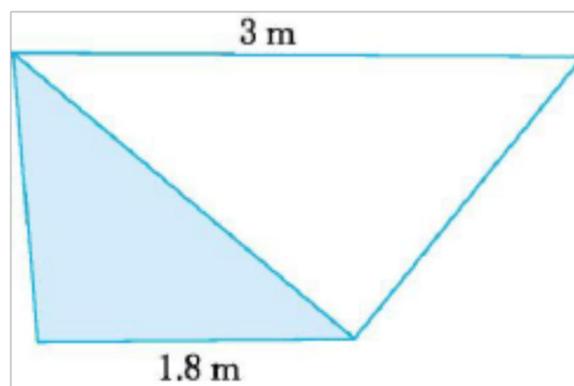


五、解决问题。(34分)

1. 一批煤, 按计划每天烧 5.4 吨, 可烧 50 天。实际每天节约 0.4 吨, 这批煤实际能烧
2. 多少天? (5分)

3. 已知梯形的面积是 7.2 米², 下底是 3 米, 上底是 1.8 米, 求图中阴影部分的面积。

4. (5分)



3. 2 台同样的抽水机, 4 小时可以浇地 4.8 公顷, 1 台抽水机每小时可以浇地多少公顷?(6分)

4. 一块梯形麦田, 上底是 76 米, 下底是 120 米, 高是 50 米, 一共收小麦 3675 千克, 平均每公顷收小麦多少千克?(6 分)

5. 有一面三角形的锦旗, 底是 25 厘米, 高是 30 厘米, 做 16 面这样的锦旗至少需要多少平方厘米的红丝绸?(6 分)

6. 一个小数, 如果把小数点向右移动一位, 所得的数就比原来增加 11.88, 这个小数是多少?
(6 分)

五年级期中检测卷参考答案

- 一、1. 三 5.3 2. 循环 1. $2.\dot{6}\dot{8}$ 3. 6.4 5.5 4. 25 0.04 5. 12 3.5 6. 38
7. 100 8. 30
二、1. C 2. A 3. B 4. C 5. C 6. A 7. A
三、1.

$27 \times 0.43 = 11.61$ <pre style="font-family: monospace; font-size: small;"> 27 × 0.43 ---- 81 18 ---- 11.61 </pre>	$0.86 \times 1.2 = 1.032$ <pre style="font-family: monospace; font-size: small;"> 0.86 × 1.2 ---- 172 86 ---- 1.032 </pre>	$1.2 \times 1.4 = 1.68$ <pre style="font-family: monospace; font-size: small;"> 1.2 × 1.4 ---- 48 12 ---- 1.68 </pre>	$68.8 \div 4 = 17.2$ <pre style="font-family: monospace; font-size: small;"> 17.2 4) 68.8 4 -- 28 28 -- 0 </pre>	$289.9 \div 18 \approx 16.11$ <pre style="font-family: monospace; font-size: small;"> 16.105 18) 289.9 18 -- 109 108 -- 19 18 -- 100 90 -- 10 </pre>
--	---	--	--	--

2.

$6.4 \div (0.3 \times 2 + 0.2)$ $= 6.4 \div (0.6 + 0.2)$ $= 6.4 \div 0.8$ $= 8$	$201 \times 6.5 - 6.5$ $= 6.5 \times (201 - 1)$ $= 6.5 \times 200$ $= 1300$
$7.06 \times 2.4 - 5.7$ $= 16.944 - 5.7$ $= 11.244$	$2.2 \times 0.25 + 2.8 \times 0.25$ $= 0.25 \times (2.2 + 2.8)$ $= 0.25 \times 5$ $= 1.25$

$1.25 \times 3.2 \times 2.5$ $= (1.25 \times 8) \times (0.4 \times 2.5)$ $= 10 \times 1$ $= 10$	$3.76 \times 0.25 + 25.8$ $= 0.94 + 25.8$ $= 26.74$
---	---

四、1. 组合图形的面积=长方形的面积+三角形的面积
 $36 \times 24 + 24 \times 21 \div 2 = 1116$ (厘米²)

2. 阴影部分的面积=梯形的面积-空白处三角形的面积
 $(30+54) \times 28 \div 2 - 30 \times 28 \div 2 = 756$ (厘米²)

3. 阴影部分的面积=长方形的面积-三角形的面积
 $8 \times 4 - (8-3) \times 4 \div 2 = 22$ (厘米²)

五、1. $5.4 \times 50 \div (5.4 - 0.4) = 54$ (天)

答: 这批煤实际能烧 54 天。

2. $7.2 \times 2 \div (1.8 + 3) = 3$ (米)

$1.8 \times 3 \div 2 = 2.7$ (米²)

答: 阴影部分的面积是 2.7 米²。

3. $4.8 \div 4 \div 2 = 0.6$ (公顷)

答: 1 台抽水机每小时可以浇地 0.6 公顷。

4. $(76+120) \times 50 \div 2 = 4900$ (米²) = 0.49 (公顷)

$3675 \div 0.49 = 7500$ (千克)

答: 平均每公顷收小麦 7500 千克。

5. $25 \times 30 \div 2 = 375$ (厘米²)

$375 \times 16 = 6000$ (厘米²)

答: 做 16 面这样的锦旗至少需要 6000 厘米² 的红丝绸。

6. $11.88 \div (10-1) = 1.32$

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/988060033117006136>