找出未知数的值。

● 确定未知数的值

80326

X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
X9

1 $80\,326 \times k = 722\,934$

K = 722 934 ÷ 80326

=

2 $w \div 100 = 4\,163$

W =

=

3 $h \div 1\,000 = 980$ 余 12

h = 980 x 1000 + 12

=

4 $578\,818 \div z = 46$

z = 578 818 ÷ 46

=

46

X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8

LIVEWORKSHEETS

解答以下各题。

● 解答应用题

1 下表显示一家口罩制造厂在一天里收到的订单数量。

口罩种类	订单数量
儿童口罩	48 200 盒
成人口罩	比儿童口罩多 38 600 盒
医疗口罩	比成人口罩少 1 695 盒

(a) 计算医疗口罩的订单数量。

儿童口罩 =

成人口罩 =

医疗口罩 =

(b) 从成人口罩的订单数量开始，从小到大五千五千地数，第五个数目是防护面罩的订单数量。

(i) 防护面罩的订单数量是多少盒？

成人口罩 =

从小到大五千五千的数 =

(ii) 计算这三种口罩与防护面罩的订单总数。

全部口罩数量=

LIVEWORKSHEETS

2 一台机器 P 在一天里可以生产 5 640 块巧克力饼干。

(a) 10 台机器 P 所生产的巧克力饼干由 3 台封口机进行包装。每台封口机包装了多少块巧克力饼干?

一台机器 =

10台机器 =

每台封口机包装的巧克力饼干 = 10台机器的总数量÷ 3

=

=

(b) 一台机器 Q 每天的巧克力饼干生产量是一台机器 P 的 3 倍。12 台机器 Q 与一台机器 P 在一天里可生产多少块巧克力饼干?

每台机器Q每天的生产量= 机器P X 3

=

12 x机器Q每天的生产量 + 一台机器P 的总产量

=

=

LIVEWORKSHEETS

3 下图显示一组有规律的数列。

t, 140 728, 139 728, 138 728, s

t 与 s 的值相差多少？

先找出两个数字之间相差= 140 728 – 139 728 =

t=

s =

4 以下显示两条算式。

k x 82 = 82 000
100 x r = 9 900

计算 k 与 r 的积。

K x 82 = 82 000

K =

K =

100 x r = 9 900

r =

r =

LIVEWORKSHEETS

5 以下资料与数目 m 和数目 n 有关。

- 数目 m 是最大的二位数质数。
- 数目 n 是质数，也是偶数。

(a) 计算 $(m + n) \times m$ 的值。

质数= 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47, 53, 59, 61, 67, 71, 73, 79, 83, 89, 97,

m 是

n 是

(m x n) x m =

=

=

(b) 将 5 (a) 的答案写成千位近似值。

千位近似值 =

LIVEWORKSHEETS