樣本

目錄

樂思小學數學同步應用題練習

練習	課題	學習範疇	學習重點	頁次
	列式訓練營			4
1	小數除法（一）	數	• 進行涉及小數的除法運算（除數是整數）	6
2	小數除法（二）	數	• 進行涉及小數的除法運算（除數是小數）	10
3	小數四則混合運算	數	• 進行不超過四個數的小數四則混合運算	14
4	小數和分數的互化	數	• 進行小數與分數的互化	18
5	比較小數和分數的大小	數	• 通過分數化小數比較分數的大小	20
6	平均數（一）	數據處理	• 認識平均數的概念 • 求一組數據的平均數，包括有相同數據及統計圖中的數據	22
7	平均數（二）	數據處理	• 解平均數應用題	24
8	折線圖（一）	數據處理	• 認識折線圖 • 闡釋折線圖	28
9	折線圖（二）	數據處理	• 製作折線圖	30
10	百分數的認識	數	• 認識百分數的概念	32
11	百分數和分數的互化	數	• 進行百分數與分數的互化	34
12	百分數和小數的互化	數	• 進行百分數與小數的互化	36

樣本

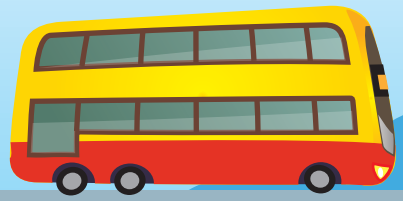
6上

練習	課題	學習範疇	學習重點	頁次
13	比較百分數、分數和小數的大小	數	• 比較百分數、分數和小數的大小	38
14	軸對稱平面圖形	圖形與空間	• 認識軸對稱平面圖形的概念	40
15	製作軸對稱平面圖形	圖形與空間	• 繪畫和製作軸對稱平面圖形	42
16	容量和體積	度量	• 認識容量和體積的關係	44
17	排水法（一）	度量	• 用排水法（涉及量杯）求不規則立體的體積	48
18	排水法（二）	度量	• 用排水法（涉及水缸和排水桶）求不規則立體的體積	52
	跨課題應用題專區			56

隨書附送：

- 考試
- 變式 100 題小冊子
- 參考答案

1 小數除法（一）

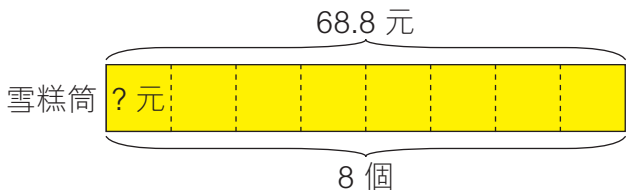


樣本

應用題學堂

爸爸購買雪糕筒 8 個，共須付 68.8 元。平均每個雪糕筒售多少元？

長條模型思路



有用數據
- 共須付 68.8 元
- 雪糕筒 8 個

所求數據
- 平均每個雪糕筒售多少元？

68.8 ÷ 8

= 8.6

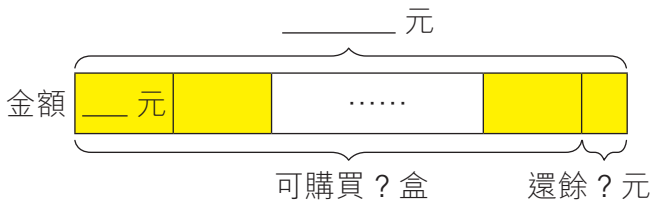
平均每個雪糕筒售 8.6 元。

解應用題的步驟：
1. 從題目找出有用數據和所求數據
2. 可以繪畫長條模型幫助思考
3. 列寫算式並計算

在方格內填上正確答案的字母。

1. 小怡有 58.7 元，她最多可購買炸雞粒多少盒？還餘多少元？

長條模型思路



有用數據
- 小怡有 _____ 元
- 每盒炸雞粒售 _____ 元

所求數據
- 她最多可購買炸雞粒多少盒？
- 還餘多少元？

每盒 $9.00

A. 6 盒，還餘 4.3 元

B. 6 盒，還餘 4.7 元

C. 7 盒，還餘 4.3 元

D. 7 盒，還餘 4.7 元

2. 同學們準備練習絲帶舞，老師把一卷長 10.8 米的絲帶平均分給慧兒、雪華和芷萱每人一段，每段絲帶長多少米？

A. 1.8 米　　B. 2.7 米

C. 3.6 米　　D. 5.4 米

破題重點

絲帶平均分給 _____ 位同學。

3. 子誠用 57 秒寫出了 15 個英文詞語，他寫出每個詞語平均約用了多少秒？

A. 3 秒　　B. 4 秒

C. 5 秒　　D. 6 秒

4. 偉謙計算 128 ÷ 8 時，誤把算式寫成 12.8 ÷ 80，他計算出的答案是正確答案的多少？

A. 0.01　　B. 0.1

C. 10 倍　　D. 100 倍

回答下列各題。

5. 一套十二本的《名偵探加南》漫畫售 546 元，平均每本漫畫售 _____ 元。

6. 乳酪專門店在八月份售出乳酪 74.4 公斤，平均每天售出乳酪 _____ 公斤。

破題重點
八月是 * 月大 / 月小，即共有 _____ 天。（* 圈出答案）

7. 何先生獲選為右圖的指定客户，他今年共須繳付的流動電話月費是 768 元。在須繳付月費的月份裏，他平均每月須繳付月費 _____ 元。

流動電話服務優惠
指定客戶可獲於今年內豁免繳付六月和十二月的月費。

破題重點
何先生今年只須繳付 _____ 個月的月費。

8. 一袋 14 個遊戲代幣的重量是 82.4 g，平均每個遊戲代幣的重量是 _____ g。（把答案取至小數點後兩個位）

9.

停車場泊車收費

每 15 分鐘 （不足 15 分鐘亦以 15 分鐘收費計算）	$
每天	$300

黃先生在 11:32 a.m. 把私家車停泊在停車場，然後在 12:24 p.m. 駕車離開，共須付泊車費 30 元。停車場每 15 分鐘的泊車收費是 _____ 元。

破題重點
黃先生共泊車 _____ 分鐘，收費須以 _____ 段 15 分鐘的時間計算。

考試

限時：50 分鐘

姓名：_____ 班別：_____

日期：_____ 總分：_____ / 100

樣本

在方格內填上正確答案的字母。（30 分，每題 2 分）

分

1. 計算 24 ÷ 43，把答案取近似值至小數點後一個位。

A. 0.5　B. 0.6　C. 0.56　D. 5.6

2. 子琪和 4 位同學合資購買一份教師節禮物送給楊老師，共須付 106 元。平均每人須付多少元？

A. 21 元　B. 21.2 元　C. 26 元　D. 26.5 元

3. 志倫有西瓜汁 25.9 升，他把西瓜汁倒入一些容量是 1.4 升的瓶子內，最多可倒滿多少個瓶子？

A. 18　B. 18.5　C. 19　D. 20

4. 絲帶一卷長 82.5 厘米，做花球一個需要絲帶 81.1 厘米。小美有 4 卷絲帶，她做花球 3 個後，餘下絲帶多少厘米？

A. 1.4 厘米　B. 4.2 厘米

C. 86.7 厘米　D. 243.3 厘米

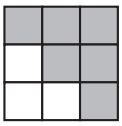
5. 家輝有右圖的數卡，以下哪個數的值跟數卡上的數相同？

$1\frac{3}{8}$

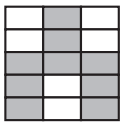
A. 1.3　B. 1.375

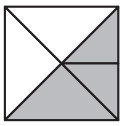
C. 1.38　D. 1.8

6. 如果 ☐ 代表 1，下列哪一個圖形的着色部分代表 0.6？

A. 

B.

C. 

D. 

© 樂思教育出版有限公司