



3 小數四則混合計算

日期

成績



鞏固訓練

計算下列各題。

1. $2.8 \div 0.2 - 0.9 =$ _____

2. $6 \div (2.5 + 2.3) =$ _____

3. $41.5 \times 5 + 10.7 =$ _____

4. $159.6 - 42 \times 3.8 =$ _____

5. $50 \times 8.7 \div 15 =$ _____

6. $39.4 \div (0.5 \times 4) =$ _____

7. $92.7 + 56.8 \div 1.6 - 10 =$ _____

8. $(71 + 4) \times 6.1 - 120.7 =$ _____



題型突破

9. 下列哪道算式最適合估算 $12.89 \div \frac{1}{5} + 4\frac{7}{10}$ 的值？

A. $13 \times 5 + 4$

B. $13 \div 5 + 4$

C. $13 \times 5 + 5$

D. $13 \div 5 + 5$

CLASSROOM Educator

先把分數除法轉換成乘法。

10. 老闆回收了9疊舊紙皮，每疊重4.5公斤。他把舊紙皮平均分成3份，每份重_____公斤。

11.



\$11.60



\$7.20

婆婆買了一瓶綠茶和兩罐果汁，她共須付款多少？

答案：_____

(答案須寫上單位)

12. 一瓶礦泉水有2升，倒滿13個大小相同的紙杯後，還餘下0.05升。每個紙杯的容量是_____升。

13. 智能手機通話收費如右表所示，楊先生上月使用智能手機通話2370分鐘，他要繳交電話費多少元？

A. 260.3元

B. 329.1元

C. 450.3元

D. 519.1元

每月通話收費

首1000分鐘

\$68.80

以後每分鐘

\$0.19



應用題研習

14. 子誠今天用了1.8小時健身，他今天健身的時間剛好是志軍的1.2倍，子誠今天比志軍多用了多少小時健身？

15. 一罐油漆連罐共重12.6kg。用去一半油漆後，剩下的油漆連罐重7.85kg，罐內原有的油漆重多少？

16. 智勤有50元，他買了兩枝原子筆後，餘款最多可買鉛筆多少枝？

辰光文具店

鉛筆	每枝 \$3.30
原子筆	每枝 \$8.60
毛筆	每枝 \$14.30

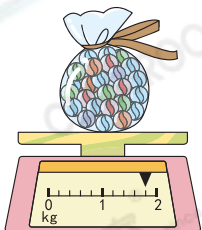


跨課題專區

17. 水果店以每公斤13.5元的價錢購入一箱重12公斤的葡萄，其中2公斤因腐壞而丟棄了。

- (a) 這箱葡萄的購入價是_____元。
 (b) 賣出這箱葡萄共收得189元，每公斤葡萄的售價是_____元。

18.



- (a) 左圖中，這袋波子重_____kg。
 (b) 店員把8袋左面的波子平均分成10份，敏芝買了其中一份，送給朋友0.62kg後，還有波子多少？

答案：_____kg