

◆ 求數值



鞏固訓練

在橫線上填答案。

- 8 的 50% 是_____。
- 36 的 5% 是_____。
- 400 的 17% 是_____。
- 75 的 60% 是_____。
- 127 的 4% 是_____。
- 19 的 28% 是_____。
- 30 增加了 20% 後是_____。
- 65 減少了 30% 後是_____。



題型突破

- 一本故事書有 325 頁，子文看了全書的 68%。下列哪道算式最適合估計子文共看了故事書多少頁？
 A. 400×0.6 B. 400×0.7 C. 300×0.6 D. 300×0.7
- 在上星期舉行的慈善拍賣會中，男性參加者共有 380 人。如果女性參加者比男性少 10%，這次拍賣會共有_____人參加。
- 啟晴小學有 500 名學生，13% 的學生參加了奧數比賽。如果其中 20% 的學生獲得三等獎，獲得三等獎的學生有_____人。

12.



哥哥

我有 120 元零用錢。

我的零用錢比哥哥少 30 元。



妹妹

兩兄妹捐出一些零用錢給慈善機構。

- 哥哥捐出他的零用錢的 35%，即捐出_____元。
 - 兩兄妹共捐出他們的零用錢的 29%，即共捐出_____元。
- 一盒原子筆有紅色、藍色和黑色共 40 枝，其中 12.5% 是紅色，25% 是藍色，其餘都是黑色，即有_____枝黑色原子筆。

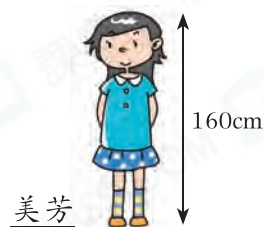


應用題研習

14. 表姊的時薪原是55元，本月增加了4%。她本月的時薪是多少元？

15. 長河公司有200名職員，高級職員佔10.5%，比中級職員少佔全部的 $\frac{7}{50}$ 。這公司有中級職員多少名？

16. 媽媽比美芳矮10%，爸爸比媽媽高30%，爸爸的身高是多少？



跨課題專區

17. 英文比賽中，健威的得分是嘉文的58%，而嘉文的得分是子豐的 $1\frac{3}{4}$ 倍。

(a) 如果子豐的得分是420分，嘉文的得分是_____分。

(b) 你同意健威的得分比子豐高嗎？為什麼？

答案：因為_____，

所以我*同意 / 不同意 (*圈出答案)健威的得分比子豐高。



知識重現

5上 分數乘法

先把帶分數化為假分數，然後約簡。