



11 分數四則運算

日期 成績 

鞏固訓練

計算下列各題。

1. $\frac{9}{10} \times \frac{1}{3} + \frac{2}{5} =$ _____

2. $1\frac{3}{4} \div \frac{7}{10} - \frac{1}{2} =$ _____

3. $\frac{5}{6} - 2\frac{2}{9} \times \frac{3}{10} =$ _____

4. $3\frac{4}{7} + \frac{9}{14} \div 2\frac{1}{4} =$ _____

5. $4\frac{4}{5} \times \frac{8}{9} \div 4 =$ _____

6. $\frac{10}{11} \div \frac{5}{6} \times 6\frac{7}{8} =$ _____

7. $1\frac{5}{7} \times (\frac{3}{4} - \frac{2}{3}) =$ _____

8. $13\frac{1}{3} \div (4\frac{1}{2} + 2\frac{5}{6}) =$ _____



題型突破

9. 家中原有 $\frac{7}{8}$ L 汽水，哥哥多買 $1\frac{3}{8}$ L 回來後，把汽水每 $\frac{1}{4}$ L 分成一杯，共可分成 _____ 杯。

10. 子珊攜帶兩件行李乘搭飛機。她的第一件行李重 $8\frac{2}{5}$ kg，第二件行李的重量是第一件的 $1\frac{5}{6}$ 倍。兩件行李共重 _____ kg。

11. 右表顯示乘搭電車的單程收費。一對 10 歲的雙胞胎兄弟與父母一起乘搭電車，他們共須付 _____ 元。

成人	\$2 $\frac{3}{10}$
11 歲或以下小童	\$1 $\frac{1}{5}$

12. 8 包重量相同的堅果共重 5 公斤，10 包堅果共重 _____ 公斤。

13. A 和 B 兩地相距 2km，B 和 C 兩地相距 $3\frac{4}{5}$ km。志玲在 A 地乘搭的士經 B 地前往 C 地，她須付車費多少元？

A. 22 元

B. $30\frac{2}{5}$ 元

C. $46\frac{2}{5}$ 元

D. $52\frac{2}{5}$ 元

的士收費表

首 2km 22 元

以後每 $\frac{1}{5}$ km $1\frac{3}{5}$ 元



應用題研習

14. 一瓶醋連瓶子重 $3\frac{1}{2}$ 公斤，用去半瓶後，剩下的醋連瓶子重 $1\frac{7}{8}$ 公斤，瓶子內原有醋多少公斤？

15. 黃先生買了12本筆記簿，平均每本的售價是多少元？

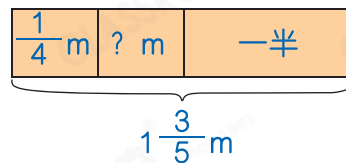


買四送一

\$22 $\frac{1}{2}$

16. 一條絲帶長 $1\frac{3}{5}$ m，嘉華用了 $\frac{1}{4}$ m。她應再用絲帶多少，才能使絲帶減至原來的一半？

CLASSROOM Educator



跨課題專區

17.



35塊

- (a) 詠琪吃了一盒曲奇的 $\frac{3}{7}$ ，餘下_____塊曲奇。
- (b) 餘下的曲奇中，有 $\frac{2}{5}$ 是巧克力曲奇， $\frac{1}{5}$ 是紅莓曲奇，巧克力曲奇比紅莓曲奇多_____塊。
- (c) 曲奇盒是一個_____，它有_____個頂點和_____條稜。