

階段闖關 (四)

15分鐘

練習 22-28

計算下列各題。(6分, 每題1分)

3分鐘

1. $10 \div 12 =$ _____

2. $10 \frac{4}{5} \div 6 =$ _____

3. $\frac{4}{9} \div \frac{16}{21} =$ _____

4. $\frac{9}{20} \div 2 \frac{7}{10} \div \frac{5}{12} =$ _____

5. $\frac{5}{9} \div 2 \frac{1}{2} \times \frac{3}{4} =$ _____



6. $6 \frac{2}{7} \times \frac{5}{8} - 2 \frac{3}{14} =$ _____

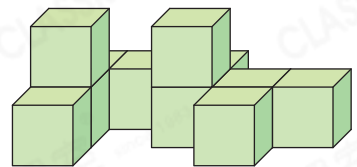
回答下列各題。(8分)

6分鐘

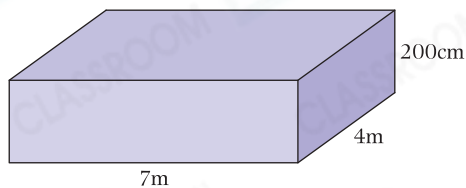
7. 一條繩子長8米, 平均分成5段, 每段長_____米。(用分數作答)(1分)

8. 一盒茶包, 爸爸取走全部的 $\frac{2}{5}$, 媽媽取走餘下部分的 $\frac{2}{9}$, 即媽媽取走了全部的_____。(1分)

9. 右圖的立體由  拼砌而成, 每個  的體積都是 1cm^3 , 該立體的體積是_____。(1分)
(答案須寫上單位)



10.



左圖長方體的體積是多少?(1分)

答案: _____ m^3

11. 求下列各方程的解。(2分, 每分題1分)

(a) $m - 6 = 72$

(b) $\frac{n}{2} = 22$

$m =$ _____

$n =$ _____

12. 上星期六爸爸媽媽帶10歲的雲浩和13歲的姊姊去動漫樂園遊玩, 門票總費用是900元。

(a) 寫出一道可以求出 y 的值的方程。(1分)

答案: _____

(b) 成人的票價是_____元。(1分)

動漫樂園

	票價
成人	\$y
小童(11歲或以下)	\$126

選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。(3分，每題1分)



2分鐘

13. 有5L礦泉水，最多可注滿容量各是 $\frac{9}{25}$ L的膠瓶多少個？

A. 12個

B. 13個

C. 14個

D. 15個

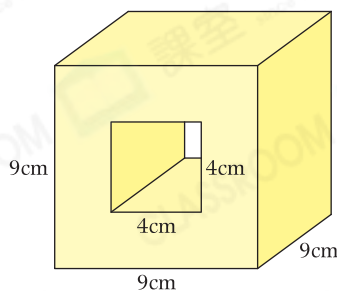
14. 右面立體的體積是多少？

A. 435cm^3

B. 585cm^3

C. 735cm^3

D. 865cm^3



15. 如果 $\frac{L}{5} - 10 = 15$ ，那麼 $L + 5$ 的值是多少？

A. 130

B. 110

C. 90

D. 30

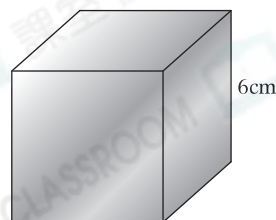
列式計算下列各題。(6分，每題3分)



4分鐘

16. 零食店原有 $60\frac{4}{5}$ kg果仁，上午賣出 $16\frac{3}{10}$ kg後，店主把餘下的果仁每 $\frac{1}{2}$ kg包裝成一罐，即共包裝果仁多少罐？

17. 把右圖的正方體鐵塊熔化後，製成一個闊9cm，高2cm的長方體，長方體的長是多少？(列方程計算)



6cm