

新界婦孺福利會梁省德學校 (下學期)
數學科綜合練習六

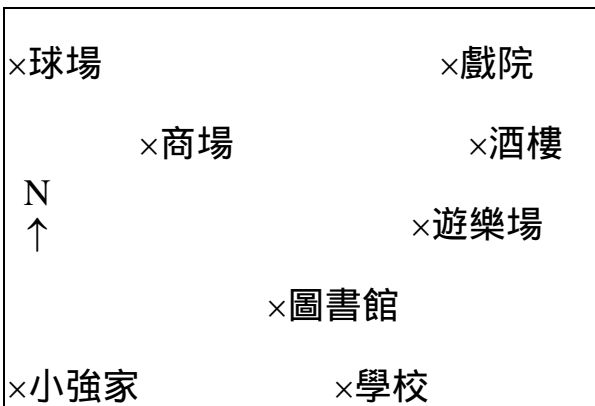
姓名：_____ ()

成績：_____

班級：__午六年級__班

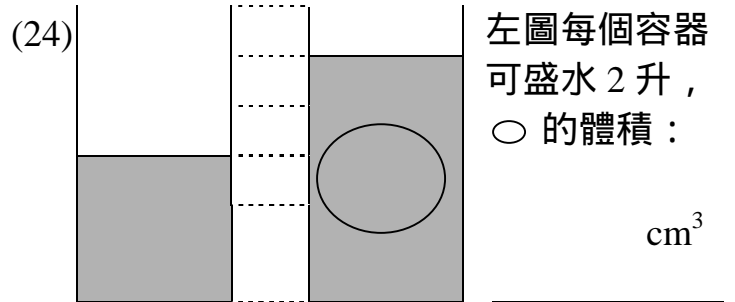
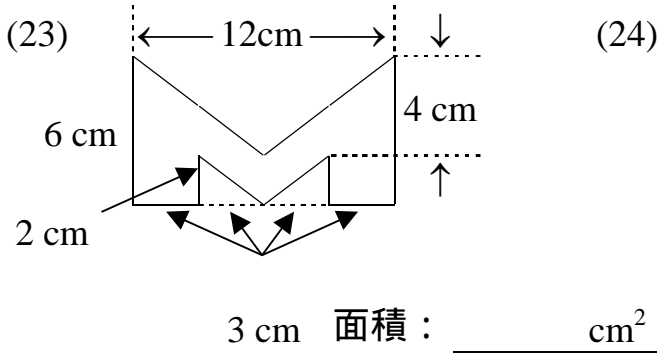
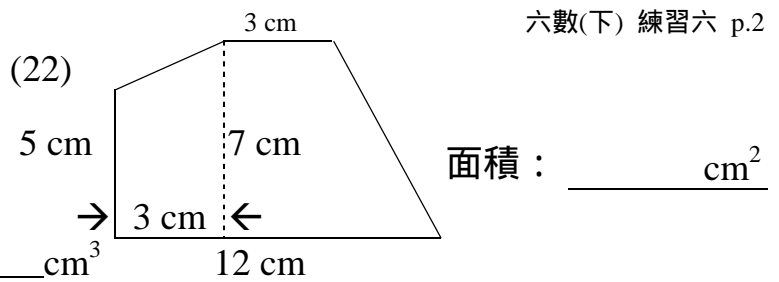
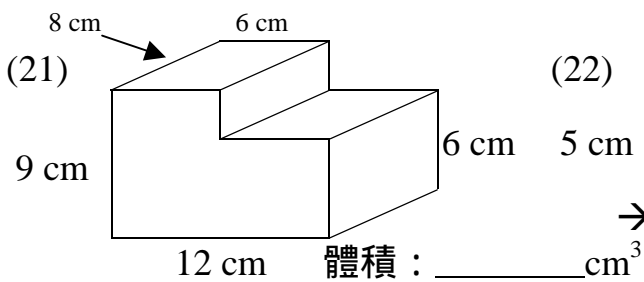
日期：_____

- (1) 求 24, 36, 60 的 HCF。 (1) _____
- (2) 求 16, 24, 36 的 LCM。 (2) _____
- (3) $\frac{3y}{4} - 5 = 1; y = ?$ (3) _____
- (4) $10\frac{1}{2} - 3\frac{3}{4} \div 1\frac{1}{4}$ (4) _____
- (5) 化 $8\frac{1}{2}\%$ 為小數。 (5) _____
- (6) 化 225% 為最簡分數。 (6) _____
- (7) $4^3 - 5^2$ (7) _____
- (8) $0.63 \times 0.8 \div 0.09$ (8) _____
- (9) 甲看了一本書的 30%, 還有 56 頁未看, 這本書有幾頁? (9) _____ 頁
- (10) 某貨品以 25 元買入, 以 40 元賣出, 獲利百分之幾? (10) _____ %
- (11) 求 729 的平方根 (11) _____
- (12) 梯形上底 5cm, 下底 8cm, 面積 52cm^2 , 高是多少 cm? (12) _____ cm
- (13) 父年 50 歲, 子年是父年的 40%, 父年比子年大幾歲? (13) _____ 歲
- (14) 單車輪的半徑是 35cm, 欲走 2198m, 該輪需轉動幾次? (14) _____ 次
- (15) 小強每秒鐘平均走 2.8m, 他在 15 分鐘內可走多少 m? (15) _____ 米
- (16) 12 個人築路 8 天可以完成, 若想提早 2 天完成, 應請多少個工人? (16) _____ 個



1 cm 代表 500m

- (17) 小強由家中去球場, 應向 _____ 走。
- (18) 圖書館在學校的方位角是 _____ °
- (19) 商場與酒樓的距離是 _____ m
- (20) 小強家與戲院的距離是 _____ m



(25) 售價 80 元的波衫，成本是 50 元，售出這件波衫的賺率是多少%？

(26) 甲乙共有 600 元，甲有是乙的 5 倍，甲有多少元？(用方程式作答)

(27) 有一客機，20:25 起飛，22:55 到達目的地，共飛行了 2000km，這客機的平均速率是多少 km/h？

(28) 甲、乙兩人同時同地同向而行，他們的速率分別是 3.6km/h 和 3.4km/h，30 分鐘後，他們相距多少 m？

(29) 八折出售原子筆一枝，售得 20 元，原子筆的原價是多少元？

(30) 小強有 80 元，買書用去 40%，餘下的錢剛可買衫兩件，每件衫售多少元？