

新界婦孺福利會梁省德學校
上學期 數學科綜合練習六

姓名：_____ ()

成績：_____

級別：__午六年級__班

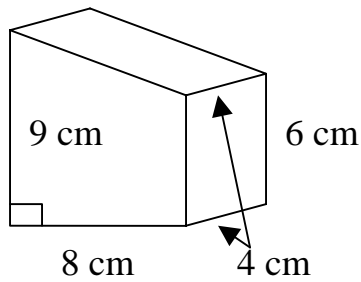
日期：_____

- (1) $5\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{4}$ (1) _____
- (2) $3^4 \times 3^5 \div 3^7$ (2) _____
- (3) $2\frac{1}{4} - \frac{5}{8} \div 1\frac{2}{3} + \frac{1}{2}$ (3) _____
- (4) 書櫃高 1.25 米, 儲物櫃比書櫃矮 20%, 儲物櫃高多少米? (4) _____ 米
- (5) 甲有 200 元,用去 80 元,甲餘下全部錢的百分之幾? (5) _____ %
- (6) 六年級有學生 250 人, 男生佔 48%, 女生比男生多幾人? (6) _____ 人
- (7) 小強有 50 元, 吃早餐用去 40%, 買筆用去餘下的 20%, 小強還有多少元? (7) _____ 元
- (8) 小明看了全本書的 40%,未看的共 72 頁, 全本書有幾頁? (8) _____ 頁
- (9) 甲乙共有 40 元,若甲給乙 6 元,二人所有便相等,甲有幾元? (9) _____ 元
- (10) 九月份裏有 30%是雨天, 10%是陰天, 晴天有多少天? (10) _____ 天
- (11) 農場裏有雞 120 隻, 鴨比雞多 80%, 雞鴨共有多少隻? (11) _____ 隻
- (12) 哥哥去年月薪 8000 元,今年加薪 10%, 他今年月薪多少? (12) _____ 元
- (13) 糖一包,上午吃去 15%,下午吃去 20%, 上 下午共吃去糖 7 粒, 全包裝共有多少粒? (13) _____ 粒
- (14) 小強有 500 元, 買衫用去 45%, 買褲用去餘下的 20%, 他共用去多少元? (14) _____ 元
- (15) 甲有 200 元,將 25%送給乙,20%送給丙,甲共送出多少元? (15) _____ 元
- (16) 餅一盒, 甲吃去 20 塊,恰好是全盒的 40%,全盒餅有幾塊? (16) _____ 塊
- (17) 甲本月的收入是上月的 80%, 若本月收入 8000 元,這兩個月甲的收入共有多少元? (17) _____ 元
- (18) 硬幣 100 個, 25%是 5 元硬幣, 所有五元硬幣值多少元? (18) _____ 元
- (19) 汽水 80 瓶,上午賣去 20%,下午賣去 70%,共賣去汽水幾瓶?(19) _____ 瓶

(20) 在一次測驗中，全級有 89% 的學生合格，不合格的學生有 22 人，全級學生有多少人？

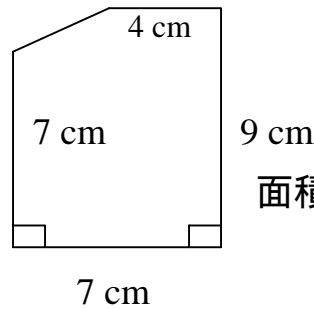
(20) _____ 人

(21)



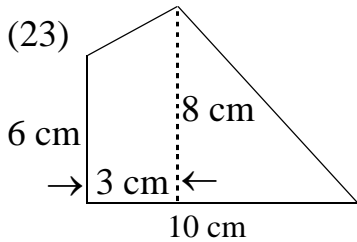
體積：_____ cm^3

(22)



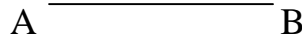
面積：_____ cm^2

(23)



面積：_____ cm^2

(24)



在 AB 上, 作 $\angle CAB=120^\circ$ 。

列式計算

(25) 甲、乙共有 240 元, 甲所有是乙的四倍, 甲有多少元? (用方程式作答)

(26) 水池長 5m, 闊 4m, 高 1m, 放入假山後, 水面升高了 0.2 米, 假山的體積是多少 m^3 ?

(27) 哥哥喝去果汁 450 毫升, 剩下 350 毫升, 哥哥喝去所有果汁的百分之幾?

(28) 小強購買一部私家車花了 80000 元, 比預算少了 20%, 預算是多少元?

(29) 士多有汽水 400 瓶, 上午賣去 20%, 下午賣去 35%, 下午較上午多賣百分之幾?

(30) 魚缸長 80cm, 闊 40cm, 高 30cm, 魚缸最多可盛水多少升?