

2019/20 第三學段

五年級 試前衝刺溫習工作紙（仁立小學適用）

溫習重點：分數乘法

- ▶ 計算真分數乘以整數時，只需把分子乘以整數，分母不變。
- ▶ 兩個分數相乘的積 = $\frac{\text{兩個分子相乘的積}}{\text{兩個分母相乘的積}}$ 。
- ▶ 計算前要先把帶分數化為假分數，可約分的先約分，方便計算。
- ▶ 必需以最簡分數作答。

（一） 配對題：找出與右式相等的答案。

- | | | |
|--|-----|---------------------|
| 1. $26 \times 1\frac{5}{13}$ | () | (a) $\frac{2}{3}$ |
| 2. $\frac{6}{11} \times 1\frac{5}{13}$ | () | (b) $3\frac{1}{3}$ |
| 3. $1\frac{5}{9} \times \frac{3}{7}$ | () | (c) $\frac{10}{33}$ |
| 4. $1\frac{3}{5} \times 2\frac{1}{12}$ | () | (d) 36 |

（二） 列式計算下列各題：列出橫式、步驟、答案、答句及單位。

5. 生油每公升 8 元，廚師上午用去 $4\frac{3}{7}$ 公升，下午又用去 $5\frac{4}{7}$ 公升。

廚師全日共用去的生油值幾元？

答：廚師全日共用去的生油值_____

6. 做短裙一條需布 $1\frac{1}{6}$ 米，做長裙一條需布 $2\frac{5}{6}$ 米。做裙的布每米售 35 元，
做短裙和長裙各一條，所需的布共值多少元？

答：所需的布共值_____

7. 做西褲的布原有 $30\frac{3}{16}$ 米，上星期用去其中的 $\frac{5}{12}$ ，本星期用去其中的 $\frac{1}{4}$ 。
還餘布多少米？

答：還餘布_____

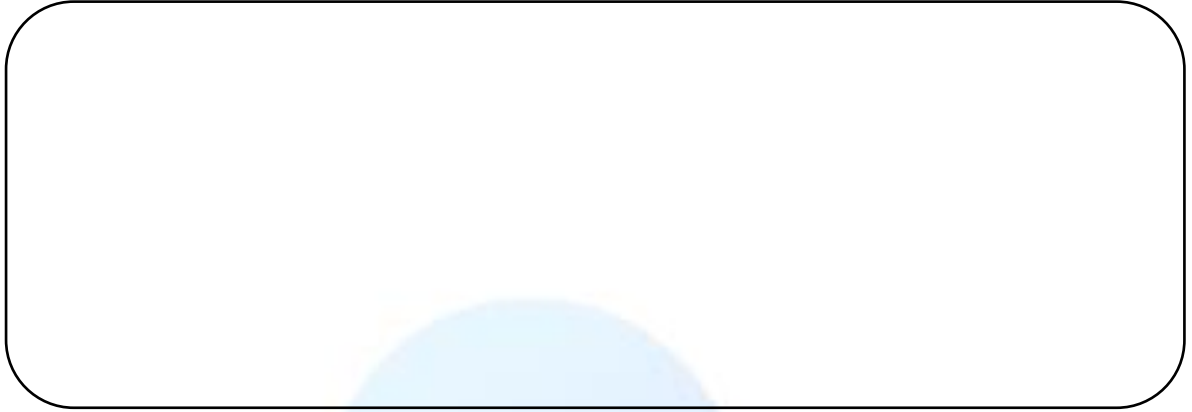
8. 熊貓杯一套售 $65\frac{1}{2}$ 元。爸爸買了4套，付了500元紙幣一張，
應找回多少元？

答：應找回_____

(三) 列式計算下列各題：列出橫式、步驟、答案、答句及單位。

9. 玩具汽車售價 60 元，洋娃娃比它便宜 $\frac{2}{5}$ ，積木又比洋娃娃貴 $\frac{1}{3}$ ，

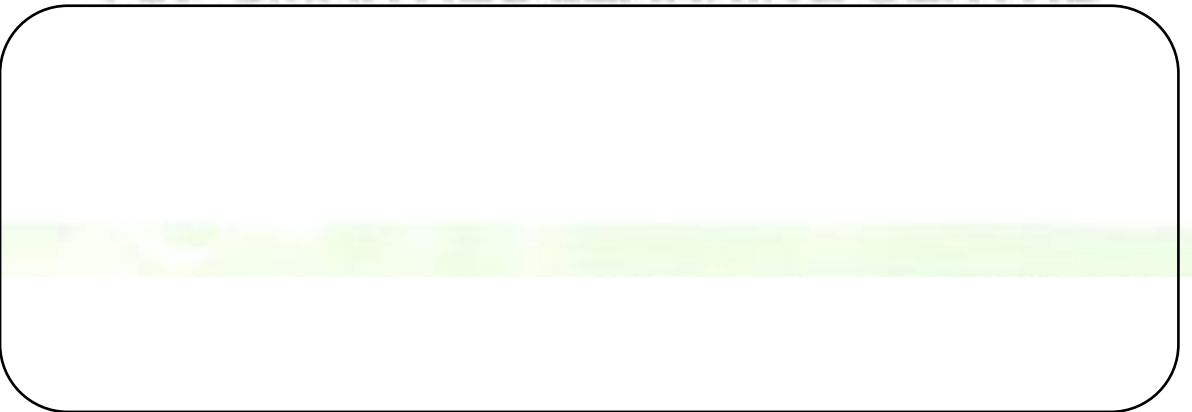
積木售價多少元？



10. 小瓶的容量是 $\frac{1}{2}$ 升，大瓶的容量比小瓶多 $\frac{1}{2}$ ，大瓶的容量是多少升？



11. 橙 120 個，賣去 $\frac{1}{6}$ ，再吃去 3 個，餘下原來的幾分之幾？



12. 數學測驗，美美得 78 分，欣欣的成績比美美高 $\frac{1}{6}$ ，欣欣得多少分？

13. 恤衫每件 160 元，西褲比恤衫便宜 $\frac{3}{8}$ ，各買 1 件，要付款多少？

14. 餅乾 24 塊，姐姐取去 $\frac{5}{12}$ ，妹妹取去 $\frac{1}{6}$ ，餘下餅乾多少塊？

高思考學習中心
TOP SMARTIES LEARNING CENTRE

15. 360 粒糖果分給甲、乙、丙三人，甲得 $\frac{5}{12}$ ，餘下的由乙、丙二人平分，
乙得糖果多少粒？

16. 白米 35 公斤，第一星期吃去 $\frac{2}{5}$ ，第二星期吃去餘下的 $\frac{2}{7}$ ，

第二星期吃去白米多少公斤？

17. 哥哥每天儲蓄 $8\frac{2}{5}$ 元，姐姐每天儲蓄 $11\frac{3}{5}$ 元，四星期後，他們共儲蓄了多少元？

18. 鉛筆每枝售 $1\frac{9}{10}$ 元，原子筆每枝售 $3\frac{1}{10}$ 元，各買兩打，須付款多少？

高思考學習中心
TOP SMARTIES LEARNING CENTRE

19. 白菜每公斤售 $7\frac{2}{5}$ 元，豬肉每公斤售 $47\frac{1}{2}$ 元，5 公斤豬肉比 10 公斤白菜貴多少元？

20. 鮮奶每盒有 $1\frac{1}{2}$ 升，哥哥喝了其中的 $\frac{8}{15}$ ，弟弟喝了其中的 $\frac{2}{5}$ ，

哥哥比弟弟多喝了多少升？

21. 便利店今天售出軟雪糕兩打半，朱古力味的佔 $\frac{2}{5}$ ，芒果味的佔 $\frac{1}{6}$ ，其餘的是草莓味。售出最多的雪糕是甚麼味道的？有多少筒？
(須用分列式方法計算) ？

高思考學習中心
TOP SMARTIES LEARNING CENTRE

~完~

答案：數 P.5_02

(一) 配對題：找出與右式相等的答案。

1. d ; 2. c ; 3. a ; 4. b ;

(二) 列式計算下列各題：

$$5. 8 \times \left(4\frac{3}{7} + 5\frac{4}{7} \right) = 8 \times 10 = 80$$

答：廚師全日共用去的生油值 80(元)

$$6. 35 \times \left(1\frac{1}{6} + 2\frac{5}{6} \right) = 35 \times 4 = 140$$

答：所需的布共值 140(元)

$$7. 30\frac{3}{16} \times \left(1 - \frac{5}{12} - \frac{1}{4} \right) = 30\frac{3}{16} \times \frac{4}{12} = 10\frac{1}{16}$$

答：還餘布 $10\frac{1}{16}$ (米)

$$8. 500 - 65\frac{1}{2} \times 4 = 500 - 262 = 238$$

答：應找回 238(元)

(三) 列式計算下列各題：

$$9. 60 \times \left(1 - \frac{2}{5} \right) \times \left(1 + \frac{1}{3} \right) = 60 \times \frac{3}{5} + \frac{4}{3} = 48$$

答：積木售價 48 元

$$10. \frac{1}{2} \times \left(1 + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \times \frac{3}{2} = \frac{3}{4}$$

答：大瓶的容量是 $\frac{3}{4}$ 升

11.

$$\frac{120 \times (1 - \frac{1}{6}) - 3}{120}$$
$$= \frac{97}{120}$$

答：餘下原來的 $\frac{97}{120}$

12. $78 \times (1 + \frac{1}{6}) = 78 \times \frac{7}{6} = 91$

答：欣欣得 91 分

13. $160 + 160 \times (1 - \frac{3}{8}) = 160 + 160 \times \frac{5}{8} = 160 + 100 = 260$

答：要付款 260 元

14. $24 \times (1 - \frac{5}{12} - \frac{1}{6}) = 24 \times \frac{5}{12} = 10$

答：餘下餅乾 10 塊

15. $360 \times (1 - \frac{5}{12}) \div 2 = 360 \times \frac{7}{12} \div 2 = 210 \div 2 = 105$

答：乙得糖果 105 粒

16. $35 \times (1 - \frac{2}{5}) \times \frac{2}{7} = 35 \times \frac{3}{5} \times \frac{2}{7} = 6$

答：第二星期吃去白米 6 公斤

17. $(8\frac{2}{5} + 11\frac{3}{5}) \times 7 \times 4 \div (28) = 20 \times 28 = 560$

答：他們共儲蓄了 560 元

18. $(1\frac{9}{10} + 3\frac{1}{10}) \times 12 \times 2 \div (24) = 5 \times 24 = 120$

答：須付款 120 元

$$19. \quad 47\frac{1}{2} \times 5 - 7\frac{2}{5} \times 10 = \frac{95}{2} \times 5 - \frac{37}{5} \times 10 = 237\frac{1}{2} - 74 \\ = 163\frac{1}{2}$$

答：5 公斤豬肉比 10 公斤白菜貴 $163\frac{1}{2}$ (元)

$$20. \quad 1\frac{1}{2} \times \frac{8}{15} - 1\frac{1}{2} \times \frac{2}{5} = \frac{3}{2} \times \frac{8}{15} - \frac{3}{2} \times \frac{2}{5} = \frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \frac{1}{5}$$

$$\text{或 } 1\frac{1}{2} \times \left(\frac{8}{15} - \frac{2}{5} \right) = \frac{1}{5}$$

答：哥哥比弟弟多喝了 $\frac{1}{5}$ (升)

$$21. \quad \text{朱古力味的佔：} 12 \times 2\frac{1}{2} \times \frac{2}{5} = 12 \times \frac{5}{2} \times \frac{2}{5} = 12 \text{ (筒)}$$

$$\text{芒果味的佔：} 12 \times 2\frac{1}{2} \times \frac{1}{6} = 12 \times \frac{5}{2} \times \frac{1}{6} = 5 \text{ (筒)}$$

$$\text{草莓味的佔：} 12 \times 2\frac{1}{2} - 12 - 5 = 30 - 12 - 5 = 13 \text{ (筒)}$$

∴ 售出最多的雪糕是草莓味的。

~完~
高思考學習中心
TOP SMARTIES LEARNING CENTRE

停課不停學
視像學習 全速預習 迎戰期考

高思考學習中心
TOP SMARTIES LEARNING CENTRE

www.topsmarties.com.hk

試前綜合操卷課程（中、英、數、常）

仁立期終試 試前限定課程

課程特色

根據範圍，針對及策略性地溫習，收窄溫習範圍，達至急救成績果效
參考區內各校試卷編製題目，並根據學生學校及程度，提供最適切的試卷
針對學生常犯錯誤出題，提升學習效率
專業導師團隊批改，找出學生常犯錯誤，從根本著手，改善學生答卷能力
派發額外溫習材料，方便家長與子女共同溫習

課程內容

中文卷一：歷屆試題重溫、重組句子、造句、不供詞填充、排句成段、閱讀理解

英文卷一：歷屆試題重溫、考試範圍文法操練、閱讀理解

數學：歷屆試題重溫、鞏固運算、文字題解構

常識：歷屆試題重溫、時事題溫習及提供模擬試卷

級別	第一節	第二節	第三節	第四節	第五節	第六節	第七節
一年級 11:15-12:30nn	4/5 (一)	5/5 (二)	6/5 (三)	7/5 (四)	8/5 (五)	11/5 (一)	12/5 (二)
二年級 10:00-11:15am	4/5 (一)	5/5 (二)	6/5 (三)	7/5 (四)	8/5 (五)	11/5 (一)	12/5 (二)
三年級 11:15-12:30nn	4/5 (一)	5/5 (二)	6/5 (三)	7/5 (四)	8/5 (五)	11/5 (一)	12/5 (二)
四年級 10:00-11:15am	4/5 (一)	5/5 (二)	6/5 (三)	7/5 (四)	8/5 (五)	11/5 (一)	12/5 (二)
五年級 10:00-11:15am	4/5 (一)	5/5 (二)	6/5 (三)	7/5 (四)	8/5 (五)	11/5 (一)	12/5 (二)
六年級 11:15-12:30nn	4/5 (一)	5/5 (二)	6/5 (三)	7/5 (四)	8/5 (五)	11/5 (一)	12/5 (二)

✎ 本中心將向學生派發所需用量之口罩，並指示學生必須配戴。

✎ 學生進入教室時，必須由職員先量度體溫及使用酒精搓手液消毒雙手。

✎ 每間教室已安裝殺菌消毒系統，各班限制人數 6 位，並以隔位形式就座。

✎ 報讀時將需要家長填寫身體不適及外遊申報紀錄，令家長倍添安心。

防疫
措施

學費：\$2800/共 7 節（本課程不設事假、病假及補堂）

停課期間報讀課程注意事項

1. 家長可以下列付款方式辦理報讀手續。

支付寶 (Alipay HK)	銀行轉賬 (永亨)
 16969	銀行編號： 035 華僑永亨銀行 銀行賬號： 810-662-612-831 戶口名稱： Top Smarties Learning Centre
入賬後請把收據或入數資料發送至本中心  6644-1411	

2. 功課輔導課程停課期間暫時轉為第三學段預習課程，所有功課輔導課程舊生優惠照常。
3. 停課期間所有課程均以視像形式授課直至復課。
4. 所有課程之筆記及教學材料將發放至 Google Drive 讓家長下載，連結會於各課程群組內發放。
5. 請在家先安裝 ZOOM 軟件 (<https://zoom.us/>)，大家安裝時，請按閣下設備到有關網站或按手機 App Store 或 Google Play 下載，建議使用電腦版為佳。

(支援設備：Windows, Mac, 平板電腦(e.g. iPad, Android), 智能手機 (iPhone / Android))

6. 停課期間中心收費時間

星期一至六	星期日
下午 2 時至下午 7 時	暫停收費