

第一回				第二回				第三回	
第一項目	第二項目	第三項目	第四項目	第一項目	第二項目	第三項目	第四項目	第一項目	第二項目
(01) 2 (02) 3 (03) 2 (04) 2 (05) 1 (06) 4 (07) 3 (08) 3 (09) 1 (10) 3 (11) 4 (12) 1 (13) 1 (14) 3 (15) 1 (16) 1 (17) 3 (18) 2 (19) 3 (20) 3	(01) $7\frac{2}{8}$ (02) 47 (03) 36－(7×4) (04) < (05) 343 (06) 72 (07) 32 (08) $4\frac{3}{7}$ (09) 4500 (10) 122 (11) 2000 (12) 1800 (13) 12 (14) 3500 (15) < (16) 1、3、9 (17) 1、2 (18) 三角 (19) 2 (20) 因數	(01) 27 (02) 48 元 (03) 3 天 (04) 4.5 公升 (05) 0.6 公尺 (06) 16 公里 (07) $1\frac{3}{7}$ 盒 (08) 36 隻牛 (09) 2 時 13 分 (10) 4 日 18 時 (11) 40 頁 (12) 1 公斤 250 公克 (13) $\frac{10}{30}$ 或 $\frac{1}{3}$ 盒 (14) 36 公分 (15) 1 公分、 2 公分、 4 公分 (16) 315 公分 15 張 (17) 0.8 公斤 (18) 5 次 (19) 小玉 (20) 20 個、 40 個 (只要為 4 和 10 的公倍數都對)	(01) 正多邊形 (02) 720 度 (03) 5 個 (04) 下午 (05) 台中 (06) 270 公克 (07) 5 罐 (08) 倍數 (09) 12 個 (10) 840 (11) 40－(5×6) (12) 小弟 (13) 7 分 21 秒 (14) 9 公斤 600 公克 (15) 30 公克 (16) 2800 公克 (17) 5850 公克 (18) 1、3 (19) 7 分鐘 (20) 20 朵	(01) 2 (02) 2 (03) 2 (04) 1 (05) 2 (06) 3 (07) 3 (08) 4 (09) 3 (10) 3 (11) 1 (12) 4 (13) 3 (14) 1 (15) 1 (16) 2 (17) 2 (18) 3 (19) 4 (20) 1	(01) 倍數 (02) 公因數 (03) 180 (04) 14 (05) 11 (06) $2\frac{3}{10}$ (07) $4\frac{5}{6}$ (08) 1、2、3 4、6、12 (09) $21\frac{7}{8}$ (10) 0.1 (11) 倍數 (12) 20 (13) 1、2、4、 8、16、32 (14) 40000 (15) 7600 (16) $\frac{4}{17}$ (17) $\frac{5}{21}$ (18) $\frac{32}{13}$ (19) $\frac{3}{50}$ (20) $\frac{4}{9}$	(01) 37 公斤 (02) 260 公克 (03) 5 罐 (04) 1、2、4 (05) 20 個 (06) 84－(7×2) (07) 18 天 (08) 38 公斤 (09) 85 分 (10) 3 個十元 2 個一元 (11) 136600 元 (12) 7 份 (13) 89 元 (14) 15 段 剩 25 公分 (15) 89 分 (16) $4\frac{5}{8}$ 公斤 (17) 2.8 公升 (18) 46 天 (19) 37 分 (20) 1 日 23 時 40 分	(01) $\frac{2}{3}$ 塊 (02) 3000 (03) $1\frac{1}{2}$ 個 (04) $\frac{11}{12}$ 打 (05) 8 時 (06) 18 (07) 46 枝 (08) 4 天 (09) 2.9 公升 (10) 0.6 公分 (11) 12 公里 (12) $1\frac{4}{5}$ 張 (13) 49 隻 (14) 2 時 12 分 (15) 5 日 15 時 (16) 54 頁 (17) 1 公斤 610 公克 (18) 0.9 公斤 (19) 4 場 (20) $\frac{8}{27}$ 盒	(01) 1 (02) 2 (03) 1 (04) 2 (05) 3 (06) 1 (07) 4 (08) 3 (09) 1 (10) 3 (11) 2 (12) 1 (13) 1 (14) 4 (15) 1 (16) 4 (17) 2 (18) 2 (19) 1 (20) 2	(01) 公倍數 (02) 360 (03) 一樣 (04) 5 (05) 60 (06) 1 和 23 (07) 1、2、4、 8、16 (08) $\frac{8}{5}$ 或 $1\frac{3}{5}$ (09) 無限多 (10) 最小公倍數 (11) 345 (12) 32 (13) > (14) > (15) 真分數 (16) 公倍數 (17) 30 (18) 1 桶甲 (19) 毫升 (20) 400
第三回		第四回			第五回				
第三項目	第四項目	第一項目	第二項目	第三項目	第一項目	第二項目	第三項目	第四項目	
(01) 玉娟 (02) 20 人 (03) $\frac{7}{9}$ 塊 (04) $2\frac{11}{12}$ 箱 (05) 2 公尺 (06) $2\frac{5}{6}$ 箱 (07) $4\frac{1}{3}$ 打 (08) 2 瓶 (09) 一樣多 (10) $1\frac{1}{4}$ 盒 (11) 子娟 (12) $1\frac{6}{10}$ 包 (13) $6\frac{1}{4}$ 個 (14) $\frac{11}{12}$ 打 (15) 34 公斤 (16) $\frac{7}{8}$ 杯 (17) 1 條 (18) $\frac{2}{30}$ 或 $\frac{1}{15}$ 包 (19) 8 公畝 (20) 65 平方 公尺	(01) 2500 平方公分 (02) 0.54 公尺 (03) $\frac{5}{13}$ 個 (04) $\frac{1}{5}$ 瓶 (05) $\frac{101}{1000}$ 公斤 (06) $\frac{800}{1000}$ 或 $\frac{4}{5}$ 公里 (07) 0.8 公升 (08) $\frac{3}{500}$ 公里 (09) 569 元 (10) 805 個 (11) 69 元 (12) 360 件 (13) 5100 元 (14) 192 個 (15) 60750 元 (16) 90 分 (17) 7 人 (18) $8\frac{2}{5}$ 公斤 (19) $13\frac{1}{7}$ 公斤 (20) 8.51 公斤	一、選擇題 (01) 4 (02) 4 (03) 1 (04) 2 (05) 2 (06) 1 (07) 3 (08) 1 (09) 2 (10) 1 二、應用題 (01) 3 個 (02) $\frac{15}{27}$ (03) $\frac{2}{3}$ (04) 質數 (05) 180° (06) 18 (07) 52 (08) 5 (09) 互質 (10) $\frac{1}{3}$ (11) $4\frac{1}{6}$ (12) 15 (13) $\frac{7}{8}$ 顆 (14) 300000 元 (15) 216000 元	二、應用題 (01) 10 (02) 40 人 (03) 2 (04) 240 元 (05) 299 (06) 50° (07) 2 (08) 鉛筆 (09) 5 (10) $\frac{13}{15}$ (11) 720° (12) 500000 (13) 150 萬元 (14) 300 萬元 (15) 1 枝 (16) 100 公分 1m ² (17) 150 (18) 28 (19) 75 無限大 (20) 77 (21) 56 個 (22) 銳角 (23) $\frac{5}{9}$ 塊	一、選擇題 (01) 2 (02) 1 (03) 3 (04) 2 (05) 2 (06) 4 (07) 3 (08) 2 (09) 3 (10) 2 二、應用題 (01) $6\frac{1}{4}$ 公尺 (02) 18 元 (03) 10 天 (04) 0.96 公升 (05) 11 個 (06) 150 元 (07) 61 元 (08) 弟弟 (09) 0.25m ² (10) 80 (11) 17.56 (12) 39 (13) 4 (14) 24 枝 (15) 28m ²	(01) 1 (02) 2 (03) 3 (04) 1 (05) 3 (06) 4 (07) 1 (08) 4 (09) 2 (10) 1 (11) 4 (12) 2 (13) 3 (14) 1 (15) 4 (16) 1 (17) 2 (18) 3 (19) 2 (20) 3	(01) 8 (02) $3\frac{3}{5}$ (03) 7 (04) 62 (05) 8.06 (06) 1.9 (07) $3\frac{1}{5}$ (08) $4\frac{1}{3}$ (09) $\frac{5}{7}$ (10) 5000 (11) 500 (12) 52 (13) 150 (14) $5\frac{7}{10}$ (15) 24 (16) 倍數 (17) 公因數 (18) 1000 (19) 80 (20) 1、13	(01) $\frac{1}{9}$ 盒 (02) 無限多個 (03) 最小公倍數 (04) 456 個 (05) 700 公克 (06) 七又八分之三 (07) 3200 個十 (08) 3000 公克 (09) 2 公斤 400 公克 (10) 328 個 (11) 84 元 (12) $\frac{1}{10}$ 箱 (13) $5\frac{2}{5}$ 公斤 (14) 14 分 6 秒 (15) 1 時 30 分 40 秒 (16) 4 本 (17) 28000 毫升 (18) 5 天 (19) 76 元 (20) 2 時 34 分	(01) $4\frac{5}{8}$ 公斤 (02) 280 毫升 (03) 368 頁 (04) $13\frac{1}{7}$ 小時 (05) 60 頁 (06) 3.29 公斤 (07) 4.98 公斤 (08) $7\frac{6}{8}$ 或 $7\frac{3}{4}$ 公尺 (09) 270 毫升 (10) 2 時 13 分 (11) 4 日 18 時 (12) 32 頁 (13) 1 公斤 135 公克 (14) 1.1 公升 (15) 37 公斤 (16) $3\frac{2}{7}$ 小時 (17) 448 頁 (18) 0.57 公升 (19) $4\frac{5}{8}$ 公斤 (20) $\frac{13}{18}$ 顆	

第 六 回				第 七 回			
第一項目	第二項目	第三項目	第四項目	第一項目	第二項目	第三項目	第四項目
(01) 2 (02) 1 (03) 4 (04) 1 (05) 4 (06) 4 (07) 1 (08) 1 (09) 4 (10) 1 (11) 4 (12) 1 (13) 2 (14) 2 (15) 3 (16) 4 (17) 2 (18) 3 (19) 2 (20) 1	(01) 上午 (02) 小莉 (03) 妹妹 (04) 5.5 (05) < (06) < (07) < (08) 6 (09) 正方體 (10) 90 (11) 62.8 (12) 平行 (13) 3 (14) $\frac{1}{4}$ (15) < (16) 直角 (17) 正方形 (18) 4040 (19) 正六邊 (20) 正多邊	(01) 900° (02) 235 秒 (03) 2.5 小時 (04) 6 分 30 秒 (05) 26 日 16 時 (06) 3 分 45 秒 (07) 8 時 30 分 (08) 4 時 40 分 (09) 1 時 12 分 (10) 1 公斤 980 公克 (11) 50 公克 (12) 4 公斤 940 公克 (13) 叔叔 (14) 3 公升 400 毫升 (15) 1.8 公升 (16) 440 箱 (17) 2 個 (18) 3.2 公升 (19) 3.75 公升 (20) 0.375 公升	(01) 12 公尺 (02) 64 塊 (03) 1500 個 (04) 17 行 (05) 16 元 (06) 5760 張 (07) 1003 天 (08) 18 個 (09) 750 立方公尺 (10) 24 打 (11) 24 個 (12) 8 歲 (13) 0.75 倍 (14) 155 顆 (15) 15 位 (16) 125 元 (17) 15 隻 (18) 443 顆 (19) 12 盒 (20) 13 塊	(01) 4 (02) 4 (03) 1 (04) 1 (05) 2 (06) 2 (07) 2 (08) 1 (09) 3 (10) 4 (11) 1 (12) 2 (13) 3 (14) 1 (15) 3 (16) 1 (17) 3 (18) 3 (19) 2 (20) 3	(01) 24 (02) 471 (03) 25.7 (04) 49 (05) 20 (06) 4 (07) 540 (08) 95 (09) $\frac{3}{8}$ (10) 38 (11) 9 (12) 11.48 (13) 0.16 (14) 8 (15) 36 (16) 180 (17) 18.84 (18) 24 (19) 2 (20) 2	(01) 44 分 6 秒 (02) 1 時 30 分 40 秒 (03) 4 時 16 分 (04) 24 個、48 個 (為 6 和 8 的公倍數皆可) (05) 40 公尺 (06) 14000 毫升 (07) 5 個 (08) $\frac{7}{12}$ (09) 76 元 (10) 2 時 34 分 (11) $14\frac{2}{3}$ 公斤 (12) $9\frac{7}{9}$ 公升 (13) 2 日 13 時 (14) 42 分 (15) 1 時 24 分 (16) 3.29 公斤 (17) 2.49 公斤 (18) $\frac{8}{9}$ 公斤 (19) $4\frac{7}{8}$ 公尺 (20) 5 瓶	(01) $\frac{1}{15}$ (02) 101.5 分 (03) 126.15 公斤 (04) C>A>B (05) 156 顆 (06) 30 組 (07) 182 公尺 (08) 3240 公分 (09) 30.4 公分 (10) 7.47 公斤 (11) 54 個 (12) 220 顆 (13) 24 個 (14) 12 瓶 (15) 207 組剩 7 人 (16) 167 盒剩 32 枝 (17) 2700 公克 (18) 彩色 36 個 白色 54 個 (19) 5 倍 (20) 12 盒
第 八 回				第 九 回			
第一項目	第二項目	第三項目	第四項目	第一項目	第二項目	第三項目	
(01) 2 (02) 2 (03) 3 (04) 4 (05) 1 (06) 4 (07) 1 (08) 1 (09) 3 (10) 3 (11) 2 (12) 2 (13) 4 (14) 1 (15) 2 (16) 2 (17) 3 (18) 3 (19) 1 (20) 3	(01) 一樣 (02) 哥哥 (03) 勞作 (04) 5 (05) 20 (06) 300 (07) 8 (08) 0.007 (09) 0.08 (10) 零點八零九 (11) 0.032 (12) 483 (13) 0.05 (14) 0.01 (15) 70 (16) 7583 (17) 5 (18) $4\frac{3}{5}$ (19) 七又三分之二 (20) 96	(01) 2640 毫升 (02) 100 毫升 (03) 3500 毫升 (04) 2400 毫升 (05) 2.2 公斤 (06) 2.6 公升 (07) 0.25 公升 (08) $\frac{7}{8}$ (09) 576 元 (10) 514 條 (11) 765 個 (12) $2\frac{3}{5}$ 公升 (13) 0.524 公里 (14) 0.624 公尺 (15) 0.8 公斤 (16) 44 分 10 秒 (17) $1\frac{5}{8}$ 個 (18) $8\frac{2}{5}$ 公斤 (19) $13\frac{1}{7}$ 公斤 (20) 8 天	(01) 901 平方公尺 (02) 44 平方公尺 (03) 400 平方公尺 (04) $2\frac{3}{6}$ 或 $2\frac{1}{2}$ 個 (05) 0.419 盒 (06) $\frac{7}{20}$ 盒 (07) 94.2 公分 (08) 113.04 平方公分 (09) 942 公分 (10) 0.08 公尺 (11) $1\frac{1}{10}$ 包 (12) 57 公斤 (13) 4 公升 (14) 18000 毫升 (15) 10 倍 (16) 4040 公克 (17) 2300 毫升 (18) 9 罐 (19) 30.84 公分 (20) 200.96 平方公分	一、選擇題 (01) 2 (02) 2 (03) 2 (04) 4 (05) 1 (06) 2 (07) 2 (08) 3 (09) 3 (10) 3 二、應用題 (01) 76 公里 (02) $\frac{1}{6}$ 袋 (03) $\frac{8}{6}$ 或 $1\frac{1}{3}$ (04) $\frac{12}{48}$ 或 $\frac{1}{4}$ 箱 (05) $\frac{12}{30}$ 或 $\frac{2}{5}$ 箱 (06) $\frac{10}{15}$ 或 $\frac{2}{3}$ 包 (07) 312.5 平方公尺 (08) 小君 (09) 36 人 (10) 10 人 (11) 80 天 (12) 哥哥，多 1200 元 (13) 2 瓶 (14) $\frac{35}{12}$ 或 $2\frac{11}{12}$ 盒都對 (15) $1\frac{3}{4}$ 個	(01) 3 瓶 (02) 3 公升 300 毫升 (03) 9500 公克 (04) 10300 公克 (05) 8 時 35 分 (06) 秋娟快 相差 36 秒 (07) 5 時 20 分 (08) 上山 (09) 1 堆、3 堆 (10) 1 組、2 組 (11) 1 籃、7 籃 (12) 24 個，48 個 72 個 (13) 0.2 公尺 (14) 20 個，40 個 60 個 (15) 15 公分 (16) 12 公尺 (17) 24 c m ³ (18) 100 平方公尺 (19) 12 日 20 時 (20) 22 時 42 分 (21) 2 日 9 時 (22) 43 分 20 秒 (23) 2 時 34 分 (24) 8.01 公斤 (25) 11.76 公斤	一、選擇題 (01) 2 (02) 3 (03) 4 (04) 1 (05) 2 (06) 2 (07) 1 (08) 3 (09) 2 (10) 2 二、應用題 (01) 534 個 (02) 1 公升 500 毫升 (03) 750 毫升 (04) 3 公升 600 毫升 (05) 200 毫升 (06) 36 包 (07) 75 元 (08) 56 行 (09) 40 歲 (10) 800 毫升 (11) $1\frac{3}{8}$ 公升 (12) 0.7 公升 (13) 42 分 (14) 8 時 (15) 12 杯剩 100 毫升	