

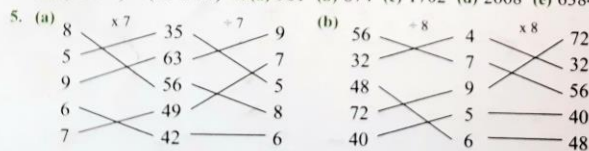
Mathemagic Answers P. 128-131 (Please ensure that students re-attempt all sums that they get wrong)

Chapter 29 Look back

- Page 128**
- (a) 4400 (b) 5300 (c) 2800 (d) 5200 (e) 5000 (f) 8000
 - (a) 2799 (b) 3500 (c) 5339 (d) 7310 (e) 6120 (f) 9010
 - (a) 4000 (b) 5000 (c) 7000 (d) 8000 (e) 8000 (f) 9000
 - (a) 3927 (b) 8232 (c) 6308 (d) 4070 (e) 6496 (f) 9367
 - (a) 3937 (b) 8179 (c) 9365 (d) 8464 (e) 8621 (f) 8345
 - (a) 5534 (b) 4543 (c) 3349 (d) 4165 (e) 4674 (f) 4846
 - (a) 3:20 (b) 6:45 (c) 12:25 (d) 1:55 (e) 9:45 (f) 12:40
 - (a) 4:55 (b) 7:10 (c) 9:30 (d) 7:49 (e) 10:22 (f) 6:03
 - (a) 4:10 (b) 6:40 (c) 1:50 (d) 8:15 (e) 7:30 (f) 10:45

- Page 129**
- (a) 0.1 (b) 0.3 (c) 0.9 (d) 1.7 (e) 4.3 (f) 3.5
 - 3.2, 3.4, 3.7, 4.1, 4.4, 4.7
 - (a) 0.01 (b) 0.07 (c) 0.09 (d) 1.03 (e) 2.02 (f) 4.04
 - (a) $\frac{1}{10} + \frac{3}{100} = 0.13$ (b) $\frac{1}{10} + \frac{9}{100} = 0.19$ (c) $\frac{2}{10} + \frac{8}{100} = 0.28$ (d) $\frac{3}{10} + \frac{7}{100} = 0.37$ (e) $\frac{5}{10} + \frac{3}{100} = 0.53$ (f) $\frac{7}{10} + \frac{6}{100} = 0.76$
 - (a) 125cm (b) 268cm (c) 492cm (d) 308cm (e) 550cm (f) 7cm
 - (a) 2m 35cm (b) 4m 68cm (c) 3m 80cm (d) 2m 8cm (e) 4m 95cm (f) 0m 83cm
 - a, d, c, e, f, b
 - (a) 1km 380m (b) 2km 370m (c) 3km 60m (d) 930m (e) 2km 70m (f) 2km 160m
 - (a) 2000m (b) 500m (c) 1250m (d) 3750m (e) 4500m (f) 250m
 - (a) 4.77 (b) 2.73 (c) 3.45m (d) 2.44m (e) 3840m (f) 3km 500m

- Page 130**
- (b) 4 (c) 7 (d) 56 (e) 9 (f) 8 2. (a) 5 (b) 4 (c) 20 (d) 10 3. (a) 20 (b) 10 (c) $(48 \times 4) + (48 \times 30)$ (d) $(85 \times 7) + (85 \times 50)$ 4. (a) 901 (b) 874 (c) 1702 (d) 2668 (e) 6384 (f) 8526



- (a) 16 (b) 17 (c) 19 R 2 (d) 14 R 5 (e) 11 R 7 (f) 14
- 3024 8. 13 9. 14 10. 2405

- Page 131**
- (a) 20cm^2 (b) 40cm^2 (c) 12cm^2 (d) 32cm^2
 - | | | | |
|-----|-----|-------------|-------------------------|
| 6cm | 4cm | 20cm | 24cm² |
| 7cm | 5cm | 24cm | 35cm ² |
| 9cm | 3cm | 24cm | 27cm ² |
| 8cm | 7cm | 30cm | 56cm ² |
| 9cm | 8cm | 34cm | 72cm ² |
 - (a) 2kg 370g (b) 3kg 50g (c) 4kg 30g (d) 2kg 500g (e) 3kg 500g (f) 1kg 250g 5. (a) 14.39 (b) 3.13