

## Week 16 Answers

### HS56

<b>1</b> 30 000	<b>4</b> 900	<b>7</b> 40	<b>10</b> $\frac{3}{1000}$
<b>2</b> 80	<b>5</b> 200 000	<b>8</b> 10 000	<b>11</b> 90 000
<b>3</b> 5000	<b>6</b> 7000	<b>9</b> $\frac{6}{10}$	<b>12</b> $\frac{5}{100}$
<b>13</b> 1155 1511 1515 1551			
<b>14</b> 66088 66608 68686 68860			
<b>15</b> 113344 114334 114343 131413			
<b>16</b> 97929 279972 292272 297229			
<b>17</b> 424 000	<b>22</b> 690 000	<b>27</b> 800 000	<b>32</b> DCCXXXVII
<b>18</b> 90 000	<b>23</b> 860 000	<b>28</b> 500 000	<b>33</b> 179
<b>19</b> 110 000	<b>24</b> 200 000	<b>29</b> DCLXXXV	<b>34</b> 543
<b>20</b> 755 000	<b>25</b> 300 000	<b>30</b> CCLXIV	<b>35</b> 928
<b>21</b> 340 000	<b>26</b> 500 000	<b>31</b> CDXCII	<b>36</b> 856

### HS57

<b>1</b> 56301	<b>7</b> 36165	<b>13</b> 17724	<b>19</b> 357
<b>2</b> 75713	<b>8</b> 8636	<b>14</b> 33714	<b>20</b> 163 r 7
<b>3</b> 93003	<b>9</b> 32484	<b>15</b> 53466	<b>21</b> 179 r 1
<b>4</b> 81612	<b>10</b> 59668	<b>16</b> 32395	<b>22</b> 182 r 6
<b>5</b> 63205	<b>11</b> 35288	<b>17</b> 19152	<b>23</b> 175
<b>6</b> 85181	<b>12</b> 33925	<b>18</b> 23712	<b>24</b> 148

### HS58

<b>1</b> $2\frac{1}{4}$	<b>7</b> $\frac{13}{2}$	<b>13</b> $1\frac{2}{6}$	<b>19</b> $\frac{8}{10}$	<b>25</b> $\frac{2}{10}$
<b>2</b> $1\frac{4}{7}$	<b>8</b> $\frac{43}{10}$	<b>14</b> $1\frac{3}{8}$	<b>20</b> $\frac{5}{1000}$	<b>26</b> $\frac{3}{100}$
<b>3</b> $5\frac{2}{3}$	<b>9</b> $\frac{17}{6}$	<b>15</b> $1\frac{3}{12}$	<b>21</b> 9	<b>27</b> 5
<b>4</b> $1\frac{4}{11}$	<b>10</b> $\frac{9}{5}$	<b>16</b> $\frac{5}{10}$	<b>22</b> $\frac{6}{100}$	<b>28</b> $\frac{4}{1000}$
<b>5</b> $2\frac{59}{100}$	<b>11</b> $\frac{32}{9}$	<b>17</b> $\frac{8}{12}$	<b>23</b> $\frac{1}{100}$	<b>29</b> $\frac{6}{10}$
<b>6</b> $3\frac{7}{8}$	<b>12</b> $\frac{67}{12}$	<b>18</b> $\frac{3}{8}$	<b>24</b> $\frac{7}{1000}$	<b>30</b> $\frac{9}{1000}$

**31**

Fraction	Decimal	% age
$\frac{29}{100}$	0.29	29%
$\frac{1}{2}$	0.5	50%
$\frac{3}{100}$	0.03	3%
$\frac{7}{10}$	0.7	70%
$\frac{3}{4}$	0.75	75%
$\frac{41}{100}$	0.41	41%

- 32**  $6\frac{1}{6}$       **35**  $3\frac{99}{100}$       **38** 15      **41** 3.5  
**33**  $4\frac{5}{12}$       **36** 24      **39** 54      **42** 60p  
**34**  $8\frac{2}{5}$       **37** 10      **40** 1.8      **43** 150g

## HS59

- 1** £0.19      **8** 0.32      **15** 1.42 kg  
**2** £0.64      **9** 1.7 m      **16** 0.029 litres  
**3** 0.48      **10** 1625 km      **17** 0.75 kg, 2.5 kg  
**4** 0.95      **11** 23.8 kg      **18** 0.3 m, 0.65 m  
**5** 0.21      **12** 4090 litres      **19** 32 cm, 64 cm<sup>2</sup>  
**6** 0.86      **13** 3.6 m      **20** 90 cm, 500 cm<sup>3</sup>  
**7** 0.57      **14** 0.875 km  
**21** x 18 cm y 10 cm perimeter 66 cm area of A 180 cm<sup>2</sup>  
 area of B 60 cm<sup>2</sup> total area 240 cm<sup>2</sup>

## HS60

- 1** 6400      **6** 700      **11** 255 555      **16** £6.51  
**2** 72      **7** 0.2, 20%      **12** CDLXXIX      **17** 27  
**3** 0.63      **8** 270°      **13**  $\frac{9}{10}$       **18** 440 ml  
**4** 22.5 kg      **9** 60      **14** 6      **19** 79 83 89 97  
**5** 20      **10** 80 cm      **15** 80 cm      **20**  $\frac{31}{7}$