

Q ^u N ^o	Answer	Solutions	Marks	AO	Spec.
1	0.625	$\frac{5}{8} = 5 \div 8 = 0.625$	A1	1	1.3a N10
2	49	Square numbers: 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64 Square numbers in options: 49 and 64 49 is the smaller of the two square numbers	B1	1	1.3a N1 N6
3a	24	Factors of 72 are numbers that divide exactly into 72 $72 \div 24 = 3$, so 24 is a factor of 72	B1	2	1.1 N4
b	11	A prime number is only divisible by itself and 1 11 is the prime number in the list ($1 \times 11 = 11$)	B1		1.1 N4
4	$\frac{1}{9}$	18 bulbs in total; 6 of the bulbs are daffodil bulbs (D) $P(D) = \frac{\text{Number of daffodil bulbs}}{\text{Total number of bulbs}} = \frac{6}{18}$ The bulb taken out first is put back, making the two events independent, so $P(D \& D) = P(D) \times P(D) = \frac{6}{18} \times \frac{6}{18} = \frac{1}{3} \times \frac{1}{3}$ $= \frac{1}{9}$	M1 multiplying probabilities A1	2	1.3a P3
5	$\frac{1}{3}$	Ratio of Milk : White : Dark is 5 : 4 : 3 Fraction of white chocolates is $\frac{4}{5+4+3} = \frac{4}{12}$ $\frac{4}{12} = \frac{1 \times 4}{3 \times 4} = \frac{1}{3}$	M1 A1	2	1.3a R8 N11
6	1,120g or 1.12 kg	1 pound = 16 ounces \therefore 2.5 pounds = $2.5 \times 16 = 40$ ounces 1 ounce \approx 28g \therefore 40 ounces $\approx 40 \times 28$ $= 1120$ g [= 1.12 kg]	M1 M1 A1	3	1.3a R1
7	33	$f = 6$ & $g = 5$, $\frac{f}{2} + gf = \frac{6}{2} + (5 \times 6)$ $= 3 + 30 = 33$	M1 substituting A1	2	1.3a A2
8	Yes (Mark is right) [with working]	Working must be seen In a right-angled triangle, $a^2 + b^2 = c^2$ where c is the hypotenuse. Let $a = 10$ cm & $b = 24$ cm $c^2 = 10^2 + 24^2 = 676$ $c = \sqrt{676} = 26$ cm \therefore Mark is correct because the hypotenuse of his triangle equals 26 cm	M1 M1 M1 A1	4	1.3b 2.1a 3.1b G6
9	'Show That' Q^u <i>working must be shown</i>	Working must be shown 1 m = 100 cm \therefore 5 m = $5 \times 100 = 500$ cm The total amount of wire used to make the necklaces is $8 \times 40 = 320$ cm There is $500 - 320 = 180$ cm of wire left over to make bracelets Each bracelet uses 25 cm of wire There is enough wire left to make $180 \div 25 = 7.2$ bracelets 7.2 rounds down to 7 (not enough wire to make 8 bracelets) Sarah can make a total of 7 bracelets	M1 M1 M1 A1	4	3.1d 1.3b 2.2 N2 N15

Q ^u N ^o	Answer	Solutions	Marks	A0	Spec.
10	1 more textbook [with working]	<p>Working must be shown</p> <p>£120 budget. In store, textbooks cost £25 each $120 \div 25 = 4.8 \therefore$ in store, Aliyah can buy 4 textbooks (4.8 is rounded down as she doesn't have enough money to buy 5)</p> <hr/> <p>Online, each textbook has a 15% discount \therefore each book costs $25 \times 0.85 = £21.25$ each</p> <hr/> <p>$120 \div 21.25 = 5.647 \dots \therefore$ online, Aliyah can buy 5 textbooks (5.647... is rounded down as she doesn't have enough to buy 6)</p> <hr/> <p>$5 - 4 = 1 \therefore$ Aliyah can buy 1 more textbook if she buys them online</p>	<p>M1</p> <hr/> <p>M1</p> <hr/> <p>M1</p> <hr/> <p>A1</p>	4	1.3b 3.1c 3.3 R9 N15
11	952	$170\% = \frac{170}{100} = 1.7$ Either: 170% of 560 is $1.7 \times 560 = 952$ Or: 170% of 560 is $\frac{170}{100} \times 560 = \frac{170 \times 560}{100}$ $= \frac{95200}{100} = 952$	A1	1	1.3a N12 R9
12	1.8 litres	<p>18 cups with each cup getting 400 ml of soya milk Total amount of soya milk required is $18 \times 400 = 7200$ ml</p> <hr/> <p>1 litre = 1000 ml $\therefore 7200 \text{ ml} = 7200 \div 1000 = 7.2$ litres Peter had 9 litres of soya milk Remaining amount of soya milk is $9 - 7.2$ $= 1.8$ litres</p>	<p>M1</p> <hr/> <p>M1</p> <hr/> <p>A1</p>	3	3.1c 1.3b R5
13	15	<p>mean = $\frac{\text{sum of all scores}}{\text{number of teams}}$</p> <p>The sum of all scores is $(9 \times 3) + (10 \times 5) + (11 \times 7) + (12 \times 6) + (13 \times 4) + (14 \times 5) = 348$</p> <hr/> <p>The mean score of the quiz is $348 \div 30 = 11.6$</p> <hr/> <p>The number of teams that scored higher than 11.6 is $6 + 4 + 5 = 15$ 15 teams will be in the second round of the quiz</p>	<p>M1</p> <hr/> <p>M1</p> <hr/> <p>A1</p>	3	1.3b S4
14	$\frac{8}{30}$ or $\frac{4}{15}$	<p>30 apples in total</p> <p>Number of green apples is $30 \times \frac{1}{3} = 10$</p> <hr/> <p>Number of red apples is $30 - 10 = 20$</p> <p>Number of red apples from Ben's garden is $20 \times \frac{2}{5} = 8$</p> <hr/> <p>P(red apple from Ben's garden) $= \frac{\text{Number of red apples from Ben's garden}}{\text{Number of apples}} = \frac{8}{30} = \frac{4}{15}$</p>	<p>M1</p> <hr/> <p>M1</p> <hr/> <p>A1</p>	3	3.1d 1.3b N2 P3

Q ^u N ^o	Answer	Solutions	Marks	A0	Spec.							
15a		<table><tr><td>Pattern number, n</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>Number of white triangles</td><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr></table> <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	Pattern number, n	1	2	3	4	Number of white triangles	3	6	9	12
Pattern number, n	1	2	3	4								
Number of white triangles	3	6	9	12								

Q ^u N ^o	Answer	Solutions	Marks	A0	Spec.
19a	6 pm [with working]	<p>Working must be shown</p> <p>On the diagram, distance between Bath & Manchester is 8.7 ± 0.2 cm Scale: 1 cm represents 20 miles The distance between Bath & Manchester is 8.7×20 $= 174 \pm 4$ miles</p> <p>Average speed is 58 mph $\text{Speed} = \frac{\text{Distance}}{\text{Time}} \rightarrow \text{Time} = \frac{\text{Distance}}{\text{Speed}}$ Time taken to drive from Bath to Manchester is $\frac{174}{58} = 3$ hrs</p> <p>Halima left Bath at 3pm. The journey took 3 hours. Halima arrived in Manchester at 3 + 3 = 6pm.</p>	<p>A5 version: 6.1 cm (accept 5.8 to 6.3 cm) $6.1 \times 20 = 122$ miles (accept 116 to 126 miles)</p> <p>M1</p> <p>$\frac{122}{58} = 2.1$ hours [= 2 hours & 6 minutes] (accept 2 hours to 2 hours & 11 minutes)</p> <p>M1</p> <p>5:06 pm (accept 5:00 pm to 5:11 pm)</p> <p>A1</p>	1.3b 3.1c 3.3	R2 R11
b	Any suitable assumption with explanation	e.g. Assumed that Halima didn't get stuck in traffic. If Halima did get stuck in traffic, this would have increased her journey time.	A1	4	3.4a R11
20	$4w(2 + y)$	HCF of $8w$ & $4wy = 4w$, so $4w$ goes outside the brackets: $8w + 4wy = 4w(2 + y)$	B1	1	1.3a A4
21	$x = 6$ or -6	$4x^2 = 144$ [$\div 4$] $x^2 = 36$ [$\sqrt{\quad}$] $x = 6$ or -6	M1 A1	2	1.3b A17
22	16	<p>Factors of 16: 1, 2, 4, 8, 16 ($1 \times 16 = 16$, $2 \times 8 = 16$, $3 \times 4 = 16$) Factors of 32: 1, 2, 4, 8, 16, 32 ($1 \times 32 = 32$, $2 \times 16 = 32$, $4 \times 8 = 32$) Factors of 64: 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 ($1 \times 64 = 64$, $2 \times 32 = 64$, $4 \times 16 = 64$, $8 \times 8 = 64$)</p> <p>HCF of 16, 32 & 64 is 16 (highest number common to all lists)</p>	M1 listing factors A1	2	1.3a N4 N5
23	24.2 cm	<p>$\theta = 25^\circ$; Opposite = 14 cm ; Adjacent = AC</p> <p>$\tan \theta = \frac{\text{opposite}}{\text{adjacent}}$ $\rightarrow \text{adjacent} = \frac{\text{opposite}}{\tan \theta}$</p> <p>$AC = \frac{14}{\tan 30^\circ}$ $= 24.248\dots = 24.2$ cm correct to 1 decimal place</p>	M1 A1	2	1.3b G20
24	$\begin{pmatrix} 1 \\ -2 \end{pmatrix}$	<p>$\mathbf{b} - \mathbf{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$</p> <p>$= \begin{pmatrix} -2 - (-3) \\ 3 - 5 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -2 + 3 \\ 3 - 5 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2 \end{pmatrix}$</p>	M1 A1	2	1.2 1.3a G25
25	25%	<p>Angle for fossil fuels is 216° Angle for solar power is $216 - 126 = 90^\circ$</p> <p>Percentage of town's energy generated by solar power is $\frac{90}{360} \times 100$ $= 25\%$</p>	M1 M1 A1	3	1.3b S2 R9

Q ^u N ^o	Answer	Solutions	Marks	AO	Spec.
26	378 cm ³	<p>Volume of a pyramid = $\frac{1}{3} \times \text{area of base} \times \text{height of pyramid}$</p> <p>Base of pyramid is a triangle.</p> <p>Area of a triangle = $\frac{1}{2} \times \text{base} \times \text{height}$</p> <p>Area of base is $\frac{1}{2} \times 9 \times 18 = 81 \text{ cm}^2$</p> <hr/> <p>Volume of pyramid is $\frac{1}{3} \times 81 \times 14$</p> <hr/> <p>= 378 cm³</p>	<p>M1</p> <hr/> <p>M1</p> <hr/> <p>A1</p>	3	1.3b 3.1a G17
27a	34 mph	From the graph, 54 km/h = 34 mph	A1	2.3a	A14
b	81 (± 1) km/h	<p>50 ÷ 2 = 25</p> <p>From the graph, 25 mph = 40.5 (± 0.5) km/h</p> <hr/> <p>25 × 2 = 50 mph ∴ 50 mph = 40.5 × 2</p> <hr/> <p>= 81 (± 1) km/h</p>	<p>M1</p> <hr/> <p>M1</p> <hr/> <p>A1</p>	5	2.1a 2.3a 3.1a A14
c	Yes [with reason]	e.g. the graph is a straight line passing through the origin ∴ it shows that km/h is directly proportional to mph	A1	2.4a	A12
28	720°	<p>Interior angles of a triangle sum to 180°</p> <p>ABCDEF has been divided in to 4 triangles</p> <p>The sum of the interior angles of ABCDEF is 4 × 180</p> <hr/> <p>= 720°</p>	<p>M1</p> <hr/> <p>A1</p>	2	2.1a G3 G6
29	40 N/m ²	<p>Force on the table is 20 N; area in contact with desk is 0.5 m²</p> <p>Pressure = $\frac{\text{Force}}{\text{Area}}$ ∴ Pressure exerted on table = $\frac{20}{0.5}$</p> <hr/> <p>= 40 N/m²</p>	<p>M1</p> <hr/> <p>A1</p>	2	1.3a R11
Total Marks: 80					