

算 数	2026 年度入学試験	受験番号	氏 名	評 点
	2月1日 午後 解答用紙			

1	(1) ⑤	(2) ⑥	(3) ⑥	2	(1) ⑤	(2) ⑤
	35	3.2	$4\frac{2}{3}$		180	112
					g	番目
	(3) ⑥	(4) ⑤	(5) ⑥	(9) ⑥		
	3600	11	分速 40			
	円	通り	m			
	(6) ⑤	(7) ⑥	(8) ⑥			
	30	5.72	69.08			
	°	$\text{cm}^2$	$\text{cm}^3$			

3	(1) ④	(3) ⑦
	19	<p>図や式や考え方</p> <p>1 段目の棒の数は <math>3 \times 1 = 3</math> (本)</p> <p>2 段目の棒の数は <math>3 \times 2 = 6</math> (本)</p> <p>その段に必要な棒の数を 3 で割ればどの段を増やしたかわかるので 1 段増やすのに 75 本追加したということは、  <math>75 \div 3 = 25</math> 25 段目を追加したことがわかる</p> <p>1 段増やす前の図形に使われていた棒の数は、24 段目までの合計の棒の数なので</p> $3 \times (1 + 2 + 3 + \dots + 23 + 24)$ $= 3 \times 300$ $= 900$
	33	<p>個</p> <p>本</p> <p>答. 900 本</p>

4	(1) ④	(3) ⑧
	240	<p>図や式や考え方</p> <p>AさんとBさんが出会った場所はAさんの家から240mの地点なので、図書館まで1560mである。</p> <p>分速80mで向かうので、  <math>1560 \div 80 = 19.5</math> (分)</p> <p>出会った場所から歩く。</p> <p>出会うまで8分かかっているの、          図書館まで27.5分かかっている。本来は  <math>1380 \div 60 = 23</math> (分) で着くはずだったので          その差の <math>27.5 - 23 = 4.5</math> (分)          遅くなっている。</p>
	13	<p>m</p> <p>分</p> <p>答. 4 分 30 秒</p>