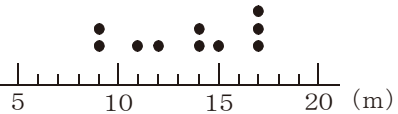
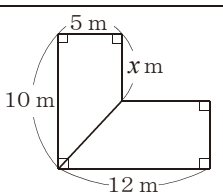


令和5年度中学校第1学年数学正答表

大問	小問	通し番号	正 答	備 考	大問	小問	通し番号	正 答	備 考			
1	(1)	1	$\frac{13}{12}$		4	(1)	15	6 (通り)				
	(2)	2	6			2	16	①	円			
	(3)	3	560 (円)					17	②	(記号)	ウ	
	(4)	4	①	20000						備考	(選んだ理由)	例 図1のピザの面積は $15 \times 15 \times 3.14 = 706.5$ 706.5 cm^2 図3のピザの面積は $5 \times 5 \times 3.14 \times 9 = 5 \times 5 \times 3.14 \times 3 \times 3 = 15 \times 15 \times 3.14 = 706.5$ 706.5 cm^2 となる。だから、図1と図3のどちらもおよそ 706.5 cm^2 となるので、どちらのピザを買っても量は同じです。
			②	(およそ) 1620 (m)								
	(5)	6	オ									
	(6)	7	ウ									
(7)	8	28 (kg)										
2	(1)	9	① 		5	(1)	18	(判断した理由)	例 同じ時間で進む道のりがB班よりA班の方が長いので、A班の方が速い。			
		10	②	13 (m)					備考	両方できて正答。同様のことが記述できていれば可		
	(2)	11	ア									
3	(1)	12	ア	$10 - x$	すべてできて正答。 イは同意可	(2)	19	2400 (m)				
			イ	和								
			ウ	$50 + (10 - x) \times 7$								
	13	エ	差	両方できて正答。 エは同意可	(3)	20	例	スタート地点から滝までは3600mあるので、A班のグラフとB班のグラフの3600mのところの時間を読み取り、その時間の差を求める。				
		オ	$120 - x \times 7$					備考	道のりが3600mのときの時間の差を求めることが記述できていれば可			
(2)	14	例 		(4)	21	イ						