

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	80	10	$1\frac{3}{4}$	4	300

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2	44	800 円	5500 円	120 ページ	12.5 cm ²

	(1)	(2)
3	55 番目	$\frac{9}{14}$

(3)

分母が同じものをグループとして考える。例：分母3のグループはグループ3とする。
 グループの分数の個数は、分母の数字と一致する。

$$1+2+3+4+5+6+7=28$$

なので、30番目の数はグループ8の2番目の分数である。各グループの数の和は

グループ1の和は1、グループ2の和は $1+\frac{1}{2}$ 、グループ3の和は2、

グループ4の和は $2+\frac{1}{2}$ 、グループ5の和は3、グループ6の和は $3+\frac{1}{2}$ 、

グループ7の和は4、グループ8の2番目までの和は $\frac{1}{8}+\frac{2}{8}=\frac{3}{8}$

よって、1番目の数から30番目の数までの和は、

$$1+\left(1+\frac{1}{2}\right)+2+\left(2+\frac{1}{2}\right)+3+\left(3+\frac{1}{2}\right)+4+\frac{3}{8}=17+\frac{7}{8}=17\frac{7}{8}\left(=\frac{143}{8}\right)$$

答え

$$17\frac{7}{8}\left(\frac{143}{8}\right)$$

	(1)	(2)	(3)
4	54 cm ²	10 秒後	14 秒後

1 6点×5

2 6点×5

3 (1) 5点×1

(2) 4点×1

(3) 5点×1

4 (1) 5点×1

(2)(3) 4点×2

5 (1) 5点×1

(2)(3) 4点×2

	(1)	(2)	(3)
5	80 毎分 m	11 分後	400 m

受験番号	-----	-----	-----	-----	氏名
------	-------	-------	-------	-------	----