平成２４年度	東京学芸大学附属世田谷中学校（算数）	解答

解 答

1 (1) 金曜日　(2) １６８００㎡　(3) ８：１　(4) ４５８名

2 (1) ① １８通り　② ９通り　(2) １００通り

3 (1) ① １６　② ２５　③ ９９　④ １３

(2)（例）総売上額の増加率が小さくなっているから。

4 (1) ３０２．５分間　(2)（例）学校→Ａ→Ｄ→Ｅ→Ｇ→Ｃ→学校

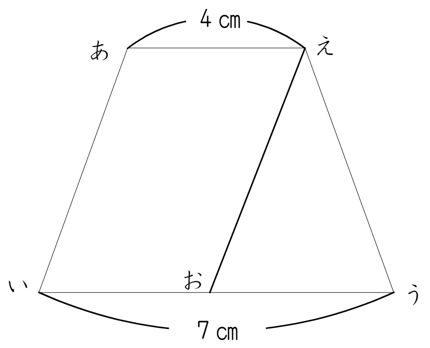
5 (1) ２９０　(2) ９回　(3) １１０００

6 (1) ㋐ 三角形いうえの面積　㋑ $4 \times 6 \times \frac{1}{2}$　㋒ 4×6　㋓ ６

㋔ ４　㋕ ７　㋖ ３３

(2)（例）図のように辺あいに平行な直線えおを引き台形を平行四辺形と三角形に分けると，

（平行四辺形あいうえの面積）＝（平行四辺形あいおえの面積）＋（三角形うえおの面積）

$= 4 \times 6 + (7 - 4) \times 6 \times \frac{1}{2}$

$= 24 + 9 = 33$（㎠）となる。