

平成17年度 女子学院中学校（算数）

解答

解 答

1 (1) $22\frac{1}{2}$

(2) $4\frac{4}{17}$

(3) 7分30秒ごと (4) 母…44歳，姉…13歳 (5) 2が23個，1が53個，0が22個

(6)

	ひし形	平行四辺形	正方形	長方形
①	×	×	○	○
②	○	×	○	×
③	○	○	○	○
④	○	×	○	×

2 (1) 92歩

(2) 1500歩

3 (1) 2面以上に色がぬられた立方体…40個，残っている立方体…75個

(2) 7：18

(3) 角⑦…45度，角①…66度，角⑨…42度

4 (1) 6回目

(2) 36回目

5 (1) 曲面…1413cm²，すべての面…2484cm²

(2) (かかる時間) 55秒，(できる角度) 60度，(点キの位置にくるまでに) 153.7cm (移動したことになる)