

1	(1)	8 (人)
	(2)	240 (人)
2	(3)	(点) G
	(4)	(直線) DH
3	(5)	5 : 6
	(6)	15 cm
4	(7)	20 (人)
	(8)	0.2
5	(9)	(辺) CF, DF, EF
	(10)	(平面) DEF

5	(11)	84 cm ²
6	(12)	$(V=) \frac{1}{3} \pi r^2 h$ $(h=) \frac{3V}{\pi r^2}$
	(13)	$(h=) \frac{48}{5}$
7	(14)	$(y=) 2x - \frac{3}{2}$
	(15)	<p>グラフと x 軸の交点の y 座標は0だから、 $4x - 2y - 3 = 0$ に $y = 0$ を代入して $4x - 3 = 0$ $x = \frac{3}{4}$</p> <p>(答え) $(\frac{3}{4}, 0)$</p>
	(16)	$(1, \frac{1}{2})$
8	(17)	① $\angle a = \angle b$ ② $\ell // m$
	(18)	
9	(19)	A 10 (人) B 7 (人) C 11 (人)
	(20)	歌 C 人数 18 (人)

ここにバーコードシールを貼ってください。

ふと ぶぶん かなら きにやう
 太わくの部分は必ず記入してください。

ふりがな	検査番号
姓 名	—
生年月日	昭和 平成 令和 西暦 年 月 日生
性別 (<input type="checkbox"/> をぬりつぶしてください)	男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 年齢 歳
住所	20

T2414G04 公益財団法人 日本数学検定協会

<⑧(18)言葉による説明>

- ① 点Dを中心として半径ABの円をかき、直線 m との交点のうち、点Bに近いほうを点Cとする。
- ② 線分CDを引くと、これが求める四角形ABCDである。

