1. (Egeomel20.tex)

$$4x + 8y + 6 = 0$$
$$4x - 2y - 4 = 0$$

2. (Eexo177.tex)

$$\overrightarrow{I} = \overrightarrow{i} + \overrightarrow{j}, \quad \overrightarrow{J} = 2\overrightarrow{i} + \overrightarrow{j}$$

3. (Egeomel16.tex)

A de coordonnées $(\frac{2}{3}, -\frac{5}{3}, 0)$ $\overrightarrow{u}$ de coordonnées $(1, 2, 3)$

4. (Egeomel5.tex)

$$x + z - 2 = 0$$

5. (Eexo247.tex)

$$x = \frac{\begin{vmatrix} u & b \\ v & d \end{vmatrix}}{\begin{vmatrix} a & b \\ c & d \end{vmatrix}} \quad , \quad y = \frac{\begin{vmatrix} a & u \\ c & v \end{vmatrix}}{\begin{vmatrix} a & b \\ c & d \end{vmatrix}}$$

6. (Egeomel15.tex)

$$\begin{cases} \|\overrightarrow{u} \wedge \overrightarrow{v}\| = |\overrightarrow{u}| \|\overrightarrow{u}\| \sin\theta \\ (\overrightarrow{u} / \overrightarrow{v}) = |\overrightarrow{u}| \|\overrightarrow{u}\| \cos\theta \end{cases}$$

7. (Egeomel6.tex)

$$\alpha(A)\beta - \beta(A)\alpha$$

8. (Eexo178.tex)

$$\begin{vmatrix} x - x(A) & x(B) - x(A) \\ y - y(A) & y(B) - y(A) \end{vmatrix} = 0$$

9. (Egeomel23.tex)

$$x = 1 + X + Y \quad y = -1 - X + Y$$

10. (Egeomel13.tex)

$$\left(\frac{1}{2}(a + b - 1), \frac{1}{2}(a + b + 1) \right)$$

11. (Egeomel8.tex) $\cos(\beta - \alpha)$

12. (Eexo251.tex)

$$\overrightarrow{i} = -\overrightarrow{I} - \overrightarrow{J}, \quad \overrightarrow{j} = -2\overrightarrow{I} - \overrightarrow{J}$$

13. (Egeomel11.tex)

$$\overrightarrow{e}_{\theta + \alpha + \frac{\pi}{2}}$$

14. (Egeomel17.tex)

A de coordonnées $(\frac{3}{2}, 0, \frac{5}{2})$ $\overrightarrow{u}$ de coordonnées $(1, 2, 3)$

15. (Egeomel3.tex)

$$\begin{vmatrix} x - 1 & 1 \\ y - 2 & -1 \end{vmatrix} = 0$$

16. (Egeomel19.tex)

A de coordonnées $(\frac{1}{4}, 1, 0)$ $\overrightarrow{u}$ de coordonnées $(3, 0, 4)$

17. (Egeomel1.tex)

$$\begin{vmatrix} x - 1 & -2 \\ y - 2 & 1 \end{vmatrix} = 0$$

18. (Egeomel4.tex)

$$x - z - 3 = 0$$

19. (Egeomel10.tex)

$$x = \frac{1}{\sqrt{2}}(X - Y) \qquad y = \frac{1}{\sqrt{2}}(X + Y)$$

20. (Egeomel14.tex)

$$(\frac{1}{3}(2a - b - c - 1), \frac{1}{3}(-a + 2b - c - 1)$$
$$, \frac{1}{3}(-a - b + 2c - 1))$$

21. (Eexo176.tex)

$$\overrightarrow{i} = -\overrightarrow{I} + \overrightarrow{J}, \quad \overrightarrow{j} = 2\overrightarrow{I} - \overrightarrow{J}$$

22. (Egeomel9.tex)

$$X = \frac{1}{\sqrt{2}}(x + y) \qquad Y = \frac{1}{\sqrt{2}}(-x + y)$$

23. (Egeomel7.tex) $\overrightarrow{e_{\alpha + \beta}}$

24. (Eexo252.tex)

$$\overrightarrow{I} = \overrightarrow{i} - \overrightarrow{j}, \quad \overrightarrow{J} = -2\overrightarrow{i} + \overrightarrow{j}$$

25. (Eexo188.tex)

$$X = -1 + \frac{1}{2}x + \frac{1}{2}y, \quad Y = \frac{1}{2}x - \frac{1}{2}y$$

26. (Egeomel21.tex)

$$3x + y - 2z - 7 = 0$$

27. (Egeomel2.tex)

$$(-2)(x - 1) + y - 2 = 0$$

28. (Egeomel18.tex)

A de coordonnées $(0, -3, -2)$ $\overrightarrow{u}$ de coordonnées $(1, 2, 3)$

29. (Egeomel12.tex)

$$\left(\frac{1}{2}(a - b - 1), \frac{1}{2}(-a + b - 1) \right)$$