**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ ÔN TẬP MÔN TOÁN 8**

*(Tuần 35 từ ngày 13/4/2020 đến 18/4/2020)*

**ÔN TẬP CHƯƠNG III**

**Bài 1 : Giải phương trình**

|  |  |
| --- | --- |
| $1) 5x-6=6+2x $ $$2) 10+2x=3x-7 $$$$3) 5x-3=16-8x$$$$4)-7-5x=8+9x $$$$5) 18-5x=7+3x$$ | $$6) 2(-7+3x)=5-(x+2) $$$$7) 5\left(8+3x\right)+2\left(3x-8\right)=0 $$$$8) 3\left(2x-1\right)-3x+1=0 $$$$9)-4(x-3)=6x+(x-3) $$$$10)-5-(x+3)=2-5x$$ |

**Bài 2 : Giải phương trình**

|  |  |
| --- | --- |
| $$1) \left(4-3x\right)\left(10x-5\right)=0$$$$2) \left(7-2x\right)\left(4+8x\right)=0 $$$$3) \left(9-7x\right)\left(11-3x\right)=0 $$$$4)\left(7-14x\right)\left(x-2\right)=0$$$$5)\left(2x+1\right)\left(x-3\right)=0 $$ | $$6) 10x^{2}-15x=0$$$$7) x^{2}-4=0 $$$$8) 9-x^{2}=0 $$$$9)3x-2x^{2}=0$$10$) (x-3)(2x-1)=(2x-1)(2x+3) $ |

**Bài 3 : Giải phương trình**

|  |  |
| --- | --- |
| $$1) \frac{5}{x-2}+\frac{6}{3-4x}=0$$$$2)\frac{4x+7}{x-1}=\frac{12x+5}{3x+4}$$$$3) \frac{x+1}{x-2}=\frac{1}{x^{2}-4}$$$$4) \frac{3}{x+1}=\frac{5}{2x+2}$$$$5) \frac{x+2}{x-2}-\frac{1}{x}=\frac{2}{x(x-2)}$$ | $$6) \frac{x+2}{x}-\frac{x^{2}+5x+4}{x\left(x+2\right)}=\frac{x}{x+2}$$$$7) \frac{1}{x+1}-\frac{5}{x-2}=\frac{15}{\left(x+1\right)\left(2-x\right)}$$$$8) \frac{1-6x}{x-2}+\frac{9x+4}{x+2}=\frac{x\left(3x-2\right)+1}{x^{2}-4}$$$$9) \frac{x+5}{x-5}-\frac{x-5}{x+5}=\frac{20}{x^{2}-25}$$$$10) \frac{3x+2}{3x-2}-\frac{6}{2+3x}=\frac{9x^{2}}{9x^{2}-4}$$ |

**Bài 4 :** Một người đi xe máy từ A đến B với vận tốc 25km/h.Lúc về người đó đi với vận tốc 30km/h nên thời gian về ít hơn thời gian đi là 20 phút.Tính quãng đường AB?

**Bài 5:** Một tổ sản xuất theo kế hoạch mỗi ngày phải sản xuất 50 sản phẩm . Khi thực hiện tổ đã sản xuất được 57 sản phẩm một ngày . Do đó đã hoàn thành trước kế hoạch 1 ngày và còn vượt mức 13 sản phẩm . Hỏi theo kế hoạch tổ phải sản xuất bao nhiêu sản phẩm?