**ÔN TẬP CHƯƠNG III**

**Bài 1.** Giải các phương trình sau:

a) 7x + 4 = 2x − 6 b)3x − 5 = 4x + 1

c) 3x + 2 = 2(x - 1) + 5 d) 4x(x+ 3) +(x2 - 9) = 0

 e) 5x(x- 2) - (x2 - 4) = 0 f) (x - 1) (3x + 5) - 3x(x + 2) = 3

 g) (x - 4)2 - (x - 3)(x + 4) = 2(2 - 3x) h) 2x3 + 6x2 = x2 + 3x

i) (x + 1)(2x - 3) = (2x - 1)(x + 5) k) 

 l) m) 

**Bài 2.** Mét ng­êi ®i xe m¸y tõ A ®Õn B hÕt 2 giê. Lóc vÒ ng­êi ®ã ®i víi vËn tèc h¬n lóc ®i 10 km/h

 nªn thêi gian vÒ Ýt h¬n thêi gian ®i lµ 30 phót. TÝnh ®é dµi qu·ng ®­êng AB.

**Bài 3.** Mét ng­êi ®i xe m¸y tõ A ®Õn B víi vËn tèc lµ 25 km/h. Lóc vÒ ng­êi ®ã ®i víi vËn tèc 30 km/h, do ®ã thêi gian vÒ Ýt h¬n thêi gian ®i lµ 30 phót. TÝnh qu·ng ®­êng AB.

**Bài 4 .**Hai xe cïng khởi hµnh từ A đến B. Xe thứ nhất đi với vận tốc 40 km/h. Xe thứ hai đi với vận tốc 25km/h .Do ®ã xe thứ hai về B chậm hơn xe thứ nhất 1 giờ 30 phót . TÝnh qu·ng đường AB.

**Bài 5.** Lóc 5 giê 45 phót mét «t« t¶i ®i tõ A ®Õn B víi vËn tèc trung b×nh 45 km/h. §Õn B «t« nghØ l¹i

**Bài 6.** Mét tæ may ¸o theo kÕ ho¹ch mçi ngµy ph¶i may 30 ¸o. Tæ ®· may mçi ngµy 40 ¸o nªn ®· hoµn thµnh tr­íc thêi h¹n 3 ngµy, ngoµi ra cßn may thªm ®­îc 20 chiÕc ¸o n÷a. TÝnh sè ¸o mµ tæ ®ã ph¶i may theo kÕ ho¹ch.

**Bài 7.** Mét tæ s¶n xuÊt ph¶i lµm mét sè dông cô trong mét thêi gian, tÝnh ra mçi ngµy ph¶i lµm 30 dông cô. Do tæ ®· lµm mçi ngµy 40 dông cô nªn kh«ng nh÷ng ®· lµm thªm 20 dông cô mµ tæ ®ã cßn lµm xong trư­íc thêi h¹n 7 ngµy. TÝnh sè dông cô mµ tæ s¶n xuÊt ®ã ph¶i lµm theo kÕ ho¹ch.

**Bài 8.** Mét h×nh ch÷ nhËt cã chu vi b»ng 132m. Nõu t¨ng chiÕu dµi thªm 8m vµ gi¶m chiÒu réng ®i 4m th× diÖn tÝch h×nh ch÷ nhaant t¨ng thªm 52m2. TÝnh kÝch th­íc cña h×nh ch÷ nhËt.

**Bài 9\*:** **Giải phương trình**

 

 b) 

**Bài 10\*:** **Giải phương trình**

1. ;
2. (2x2+ x – 6)2 + 3(2x2+ x – 3) – 9 = 0 ;
3. 

Trên trang Web của trường Đa Tốn, bạn đã đọc muc GIỜ RA CHƠI chưa? Nếu chưa, các bạn nên đọc và bình luận nhé. Nếu các bạn có bài viết hay, xin gửi về: bbtdaton@gmail.com nhé!

Các bạn ghi rõ họ tên, lớp, trường nhé. Chờ bài viết của các ban.