



Factoring, Factoring, Factoring!!!

A

$$1) \quad 4x + 14$$

$$1) \quad 4x + 14$$

A B

$$2) \quad 12y - 6$$

$$2) \quad 12y - 6$$

B

$$3) \quad 9x + 15$$

3) $9x + 15$

A

$$4) \quad 36 + 24y$$

4) $36 + 24y$

A, B, C

$$5) \quad 8c - 20$$

5) $8c - 20$

A

$$6) \quad 4n - 40$$

6) $4n - 40$

A, B, C

$$7) \quad 27 + 18v$$

7) $27 + 18v$

A

$$8) \quad 15y + 25$$

8) $15y + 25$

A,B,C

$$9) 2a^4 + 8a$$

A,B

$$10) 5x^3 - 10$$

A,B

$$11) 12x - 28$$

A,B

$$12) 42 - 14v$$

$$13) 18b + 2$$

$$14) 25r - 10$$

B,C

$$15) 3y^4 + 9y^2 - 15$$

B,C

$$16) 36x^4 - 42x^2$$

B, C

$$17) 18x^4y^5 + 36x^3y^7$$

C

$$18) 15x^3y^2 - 20x^2y^3 + 12x^4y$$

C

$$19) 15x^3 - 10xy$$

C

$$20) 36x^4 - 42x^2$$

$$21) 15x^3y^2 - 20x^2y^3 + 12x^4y$$

C

$$22) 4x^5 - 8x^4 - 4x^3$$

C

$$23) 18x^4y^5 + 36x^3y^7$$

$$24) 15x^3y^2 - 10x$$

$$25) 12x^5 - 18x^3 - 3x^2$$

$$26) 15x^3y^2 + 10x^2y^4$$

$$27) 10c^3d^2 - 15cd^3$$

$$28) 7w^5 - 35w^2$$

$$29) 15f - 20g^2$$

$$30) 2x + 2x$$