

ESERCITAZIONE DI ARITMETICA

ISTRUZIONI: capitolo A6 libro di **aritmetica** da pag.278

1. Rispondi alle domande trascrivendo solo risposte (dove richiesto anche il procedimento) su un foglio e indicando il numero dell'esercizio.
2. Completato il lavoro puoi fotografare (o scannerizzare) i fogli ed allegare le foto alla seguente mail: gerardo.brizzi@icgranarolo.edu.it
3. Invia il materiale.

Inizia Il lavoro

1. Completa la tabella, mettendo una crocetta sulle opzioni corrette.

Numero	Il numero è divisibile per			
	2	3	4	5
45				
264				
1245				
43760				

2. Inserisci una cifra in modo che il numero sia divisibile per 9.

a) 5

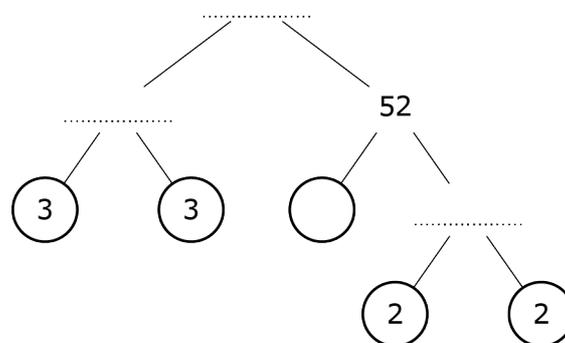
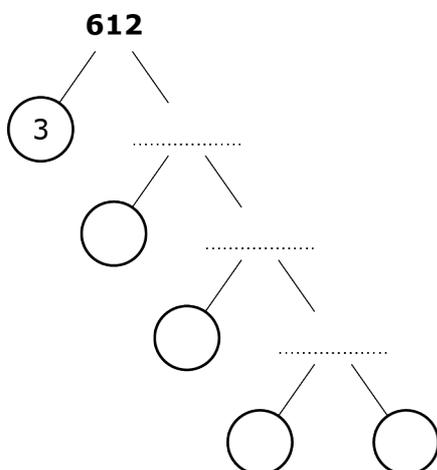
b) 8 8

c) 7432 7

3. Quali tra i seguenti sono numeri primi?

11 15 31 49 57 61

4. Completa i due diagrammi ad albero.

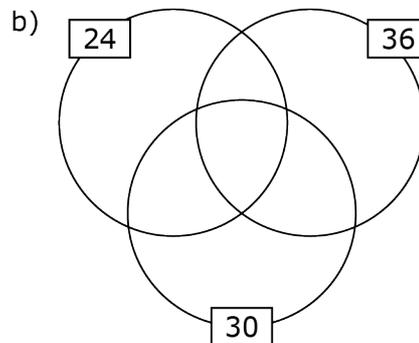
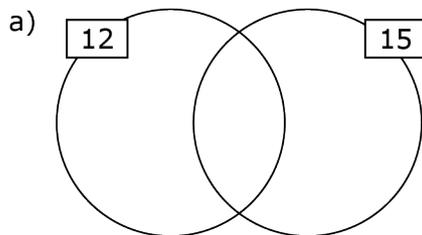


5. a) Quali sono i divisori del numero 30?
 b) Quali sono i divisori del numero 45?
 c) Qual è il Massimo Comun Divisore dei numeri 30 e 45?
6. a) Quali sono i cinque più piccoli multipli del numero quattro?
 b) Quali sono i cinque più piccoli multipli del numero sei?
 c) Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 4 e 6?

7. Cerca il m.c.m. dei numeri

- a) 6 e 9
 b) 8 e 10

8. Completa i diagrammi di Venn inserendo i divisori dei numeri segnati.



9. Scomponi in fattori primi i seguenti numeri

- a) 70
 b) 72
 c) 192
 d) 154
 e) 775
 f) 240
 g) 1250

10. Calcola, scomponendo i numeri in fattori primi.

- a) M.C.D. (80, 112)
 b) M.C.D (105, 245)
 c) m.c.m. (20, 40)
 d) m.c.m. (36, 48)