I)TRẮC NGHIỆM NHIỀU LỰA CHỌN

Câu 1: Điền chữ số thích hợp vào dấu * để $\overline{43*} \vdots 5$

A. 2;5. B. 0;5. C. 7;5. D. 4;0 .

Câu 2: Trong các số sau số nào chia hết cho cả 2 và 5

A. 652 B. 1345. C. 4562. D. 1240

Câu 3: Điền chữ số thích hợp vào dấu * để $\overline{43*} \vdots 9$

A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

Câu 4: Trong các số sau số nào chia hết cho cả 3 và 9

A. 352. B. 345. C. 111. D. 324.

Câu 5: Số 36 chia hết cho số nào sau đây?

A. 5
B. 7
C. 2
D. 11

Câu 6: Nếu a ⋮b, và c ⋮ b thì khẳng định nào chắc chắn đúng:

A. (a+c) ⋮ b

B. a ⋮c

C. c ⋮a

D. (a+c) không chia hết cho b

Câu 7: Dấu hiệu chia hết cho 5 là:

A. Tổng các chữ số chia hết cho 5
B. Chữ số tận cùng là 0 hoặc 5
C. Có chữ số 5 đứng đầu
D. Chia hết cho 10

Câu 8: Số 175 chia hết cho:

A. 2
B. 3
C. 5
D. 9

Câu 9: Tổng của các chữ số của số 345 là 12. Kết luận nào sau đây là đúng?

A. 345 chia hết cho 3
B. 345 chia hết cho 9
C. 345 chia hết cho 6
D. 345 chia hết cho cả 3 và 9

LIVEWORKSHEETS

Câu 10: Số 540 chia hết cho:
A. 2 và 5
B. 2, 3, 5
C. 2, 3, 4, 5
D. 2, 3, 5, 6
Câu 11: Nếu số a chia hết cho 6, thì:
A. a chia hết cho cả 2 và 3
B. a chia hết cho cả 2 và 9
C. a chia hết cho cả 3 và 5
D. a chia hết cho cả 3 và 4

Câu 12: Một lớp học có 36 bạn. Cô giáo muốn chia đều 108 quyển vở cho các bạn. Mỗi bạn sẽ nhận được:
A. 2 quyển
B. 3 quyển
C. 4 quyển
D. 5 quyển

II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG/ SAI:

Câu 13: Xác định tính đúng, sai của các khẳng định sau:

a.Số chia hết cho 2 thì chia hết cho 4
b.Số chia hết cho 3 thì chia hết cho 9
c.Số chia hết cho 9 thì chia hết cho 3
d.Số chia hết cho 10 thì chia hết cho 5

Câu 14: Cho 1 số có 4 chữ số: $\overline{*26*}$. Điền các chữ số thích hợp vào dấu (*) để được số có 4 chữ số khác nhau chia hết cho tất cả 4 số : $2;3;5;9$.

a. Số đó chia hết cho 2 nên số đó là số chẵn.
b.Số đó phải có chữ số tận cùng là 5.
c.Số đó vừa chia hết cho 3 và 9 nên số đó phải có tổng các chữ số chia hết cho 9.
d. Số đã cho là 2260

Câu 15: Không thực hiện phép tính, xét tính đúng, sai của các khẳng định sau:

a. $25+24$ chia hết cho 8

b. $46+24-14$ chia hết cho 2

c. $27+63+107$ chia hết cho 9

d. $120a+36b$ vừa chia hết cho 2, vừa chia hết cho 3

Câu 16: Cho các số sau: 120; 235; 476; 250; 423; 261; 735; 122; 357.
a. 120+ 476+261 chia hết cho 2
b. 735- 325+ 250 chia hết cho 5?

LIVEWORKSHEETS

c. 735+120+235+250 không chia hết cho 2 nhưng chia hết cho 5?

d. 120.235+ 122.735+ 122 chia hết cho cả 2 và 5

III) TRẮC NGHIỆM TRẢ LỜI NGẮN

Câu 17: Cho $A=5+70+x$ với $x\in N$. Tìm x để A chia hết cho 5, biết 12<x<19 15

Câu 18: Điền chữ số thích hợp vào dấu * để được Số $M=\overline{58^{*}}$ chia hết cho 9. 5

Câu 19: Tìm số $\overline{a27b}$ để chia hết cho cả $2;3;5;9$ 9270

Câu 20: Bạn Lan có 48 bông hoa và muốn chia đều số bông hoa vào các hộp nhỏ để gói quà. Hỏi Lan có thể chia đều vào bao nhiêu hộp? Biết số hộp lớn hơn 18, nhỏ hơn 17. 24

Câu 21: Một đội văn nghệ có 24 bạn, cô giáo muốn chia các bạn thành từng nhóm sao cho số bạn trong mỗi nhóm bằng nhau và bằng một số lớn hơn 3. Hỏi cô giáo có thể chia nhiều nhất thành bao nhiêu nhóm? 6

Câu 22: Số 110 có bao nhiêu ước? 8

LIVEWORKSHEETS