

ROYAL SCHOOL

Họ và tên HS:

Lớp:

PHIẾU BÀI TẬP

DẤU HIỆU CHIA HẾT CHO 3, CHO 9

Em hãy chọn câu đúng trong các câu sau đây:

- Câu 1:** Trong các khẳng định dưới đây. Khẳng định sai là
- A. Một số chia hết cho 3 thì số đó chia hết cho 9.
 - B. Một số chia hết cho 9 thì số đó chia hết cho 3.
 - C. Một số chia hết cho 10 thì số đó chia hết cho 5.
 - D. Một số chia hết cho 45 thì số đó chia hết cho 9.
- Câu 2:** Trong các số 333, 354, 360, 2457, 1617, 152 có bao nhiêu số chia hết cho 9:
- A. 2.
 - B. 3.
 - C. 4.
 - D. 5.
- Câu 3:** Trong các số sau, số chia hết cho cả 3; 5 và 9 là
- A. 1125.
 - B. 1140.
 - C. 2020.
 - D. 2021.
- Câu 4:** Cho $N = \overline{3a74b}$ chia hết cho 5 và 9 nhưng không chia hết cho 2. Khi đó $a - b$ là
- A. 3.
 - B. 0.
 - C. -3.
 - D. 1.
- Câu 5:** Tìm tập hợp các chữ số điền vào dấu * để được số $\overline{2*8}$ chia hết cho 3.
- A. $\{3\}$.
 - B. $\{6\}$.
 - C. $\{9\}$.
 - D. $\{2; 5; 8\}$.
- Câu 6:** Tìm tập hợp các chữ số điền vào dấu * để được số $\overline{63*}$ chia hết cho 9.
- A. $* \in \{6\}$.
 - B. $* \in \{0; 9\}$.
 - C. $* \in \{3\}$.
 - D. $* \in \emptyset$.
- Câu 7:** Tìm tập hợp các chữ số điền vào dấu * để được số $\overline{43*}$ chia hết cho cả 3 và 5.
- A. $\{5\}$.
 - B. $\{0; 5\}$.
 - C. $\{0\}$.
 - D. $* \in \emptyset$.
- Câu 8:** Tìm hai chữ số a và b sao cho số $\overline{a3b}$ chia hết cho cả 2; 3; 5 và 9.
- A. $a = b = 0$.
 - B. $a = 6; b = 5$.
 - C. $a = 3; b = 0$.
 - D. $a = 6; b = 0$.
- Câu 9:** Số nào sau đây chia hết cho 3 mà không chia hết cho 9
- A. 1230.
 - B. 2030.
 - C. 2520.
 - D. 2018.
- Câu 10:** Trong các số 4827; 5670; 6915; 2007; 2021, có bao nhiêu số chia hết cho 3 nhưng không chia