**Ôn Tập Giữa kì 1 toán 6**

**Câu hỏi trắc nghiệm**:

**Câu 1.** Tập hợp các số hữu tỉ kí hiệu là (màu đỏ)

A. N; B.; C. Q ; D. Z .

**Câu 2.** Số đối của là ( màu xanh)

A. ; B. ; C.  ; D.  .

**Câu 3.** Khẳng định nào ***sai*** trong các khẳng định sau? (màu trắng)

A. B. C. ; D.

**Câu 4.**Phân số biểu diễn số hữu tỉ là (màu tím)

A. B. C. D.

**Câu 5.** Kết quả của phép tính là (màu vàng)

A. B.64. C. -8 D.

**Câu 6.** Cho . Giá trị của x là (màu xám)

A. B. C. D.

**Câu 7**: Số hữu tỉ với

là số dương nếu: ( màu hồng)

A. cùng dấu B. khác dấu

Bông hoa may mắn ( màu cam)

C. dương D. là hai số tự nhiên

**Câu 8.** Tập hợp các số tự nhiên lớn hơn 5 và không vượt quá 8 là

**A.**  **B**. 

**C.**  **D.** 

**Câu 9.** Cho tập hợp . Khẳng định nào dưới đây **sai** ?

**A.** .  **B.** .  **C.** .  **D.** .



**Câu 10.** Để  thì chữ số thích hợp điền vào dấu \* là

**A.** 4. **B.** 5. **C.** 6. **D.** 7.

**Câu 11.** Số 28 trong hệ La Mã được viết là

**A.** XIX. **B.** XXIX. **C.** XXVIII. **D.** XXIIX.

**Câu 12.** Cho tập hợp . Viết tập hợp dưới dạng chỉ ra tính chất đặc trưng thì cách viết nào dưới đây đúng?



**A.** . **B.** .



**C.** . **D.** .

**Câu 13.** Tập hợp nào sau đây có các phần tử đều là số nguyên tố?

**A.** {1; 3; 5; 7; 11}. **B.** {2; 3; 5; 7; 9}.

**C**. {2; 3; 5; 7; 11}. **D**. {0; 3; 5; 7; 11}.

**Câu 14.** Viết tích dưới dạng một lũy thừa ta được

**A.** 515. **B.** 512. **C.** 2514. **D.** 1014.

**Câu 15.** Khi thực hiện tính toán trong biểu thức ***không*** chứa dấu ngoặc, thứ tự nào đúng?

**A.** Nhân, chiaLũy thừa Cộng, trừ. **B.** Lũy thừa Nhân,chia Cộng, trừ.

**C.** Lũy thừa Cộng, trừ Nhân, chia. **D.** Nhân, chia Cộng, trừLũy thừa.

**Câu 16.** Khẳng định nào dưới đây **sai?**

**A.** Nếu  và thì .

**B.** Nếu  và thì .

**C.** Nếu  và thì .

**D.** Nếu  và thì .

**Câu 17.** Kết quả phân tích số 420 ra thừa số nguyên tố là

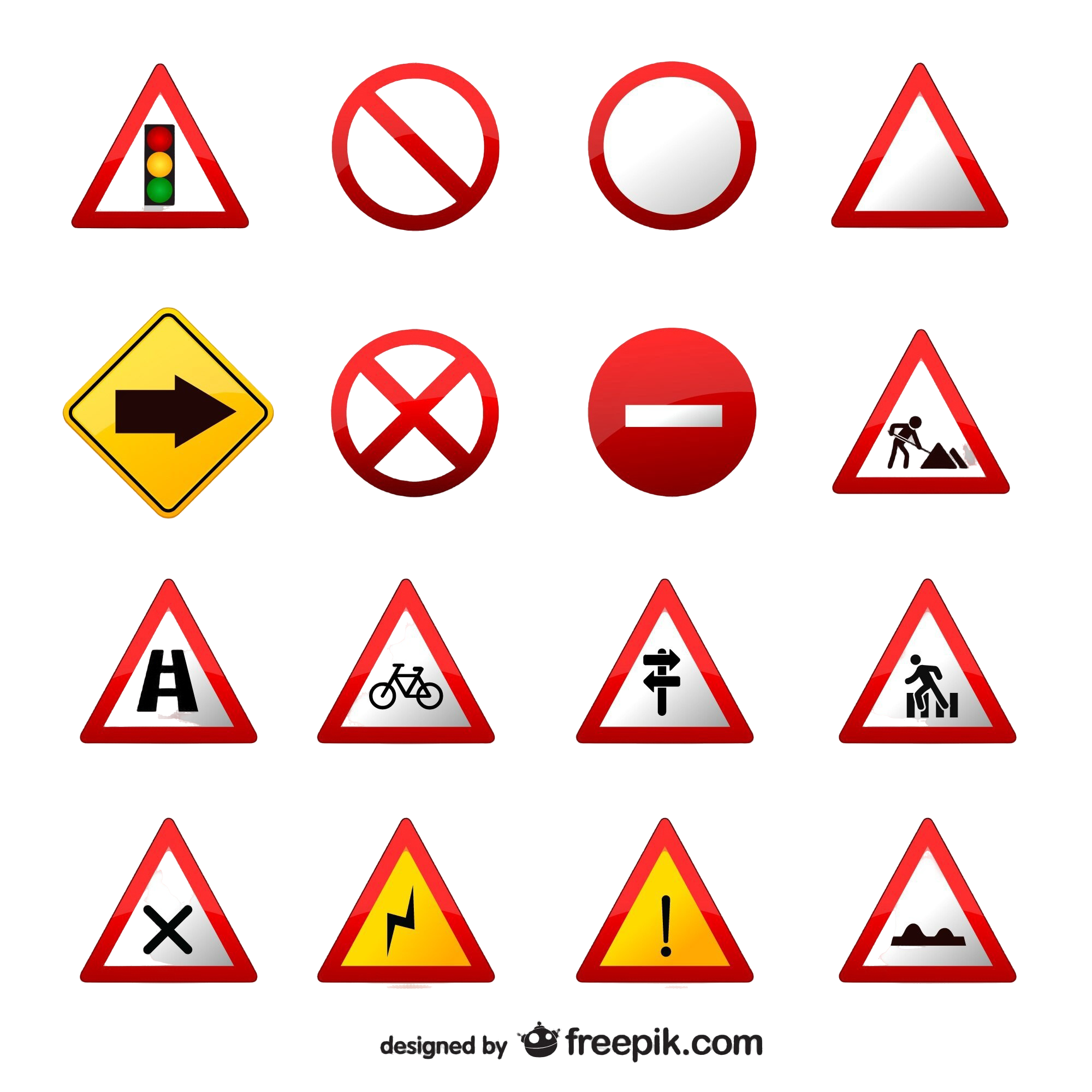
**A.** 22. 3 . 7. **B.** 22. 5 . 7.

**C.** 22. 3 . 5 . 7. **D.** 2 . 3 . 5 . 7.

**Câu 18.** Giá trị biểu thức  là

**A.** 5. **B.** 200. **C.** 150. **D.** 105.

**Câu 19.** Các biển báo giao thông dưới đây có dạng hình gì?



**A.** Hình thoi. **B.** Hình vuông.

**C.** Tam giác đều. **D.** Hình chữ nhật.

**TỰ LUẬN**

**Bài 1. Tính**





**Bài 2: Tính**



**Bài 3:**



**Bài 4** Thực hiện phép tính (bằng cách hợp lí nếu có thể)

**a)** 571 + 216 + 129 + 124;

**b)** 27.74 + 26.27 – 355;

**c)** 100 : {250 : [450 – (4.53 – 22.25)]}.

**Bài 5 :**

Tìm *x*, biết:

a)

**b)**  là bội của 11 và .

c)

**Bài 6**

**Biết 12 + 22 + 32 + … + 82 + 92 = 285.**

**Tính một cách hợp lí giá trị của biểu thức:**

**22 + 42 + 62 + … + 162 + 182.**