

ĐỀ THI HỌC KỲ 1

ĐỀ 1

TOÁN

Thầy giáo: Nguyễn Quốc Tùng

6

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I
MÔN : TOÁN LỚP 6
ĐỀ 1

MÔN: TOÁN - KHỐI 6

(Thời gian: 90 phút, không tính thời gian giao đề)

Họ tên học sinh: -----Lớp: ----- SBD: -----
(Học sinh lưu ý làm bài trên giấy thi, không làm trên đề)

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (3,0 ĐIỂM)

Trong mỗi câu hỏi bên dưới đều có 4 lựa chọn, trong đó chỉ có 1 phương án đúng. Hãy khoanh tròn phương án đúng nhất.

Câu 1: Trong các biển báo sau đây, biển báo nào là hình vuông?



Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

A. Hình 4.

B. Hình 3.

C. Hình 2.

D. Hình 1.

Câu 2: Số nào sau đây là số nguyên âm?

A. +25.

B. -8.

C. +90.

D. 7.

Câu 3: Cho $H = \{x \in N \mid 20 < x \leq 23\}$. Chọn câu trả lời **sai**:

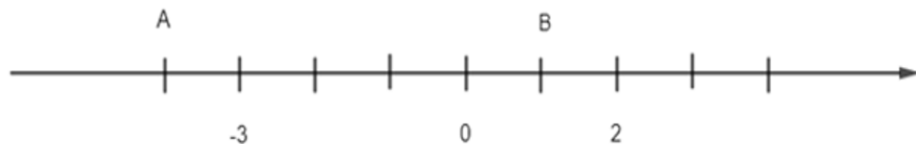
A. $23 \in H$.

B. $22 \notin H$.

C. $20 \notin H$.

D. $21 \in H$.

Câu 4: Trên hình vẽ, điểm A, B biểu diễn cho các số nguyên



A. -4;1.

B. -2;-1.

C. -5;1.

D. -1;-4.

Câu 5: Trong các phát biểu sau, phát biểu nào đúng?

A. $-2023 > -10$.

B. $1 > 2022$.

C. $-10 > 0$.

D. $-2 > -20$.

Câu 6: Em hãy quan sát biểu đồ tranh dưới đây và cho biết có bao nhiêu cuốn sách đã bán được trong ngày thứ ba?

Tài liệu toán lớp 6

Số sách bán được trong bốn ngày

Ngày thứ nhất	   
Ngày thứ hai	       
Ngày thứ ba	     
Ngày thứ tư	        
Mỗi kí hiệu  biểu thị cho 5 cuốn sách.	

A. 6 cuốn.

B. 30 cuốn.

C. 60 cuốn.

D. 5 cuốn.

Câu 7: Cho bảng số liệu về số học sinh vắng trong ngày của các lớp của trường A như sau:

6A1	6A2	7A1	7A2	8A1	8A2	9A1	9A2
1	2	3	0	K	1	100	0

Tại các lớp nào thì số liệu không hợp lí?

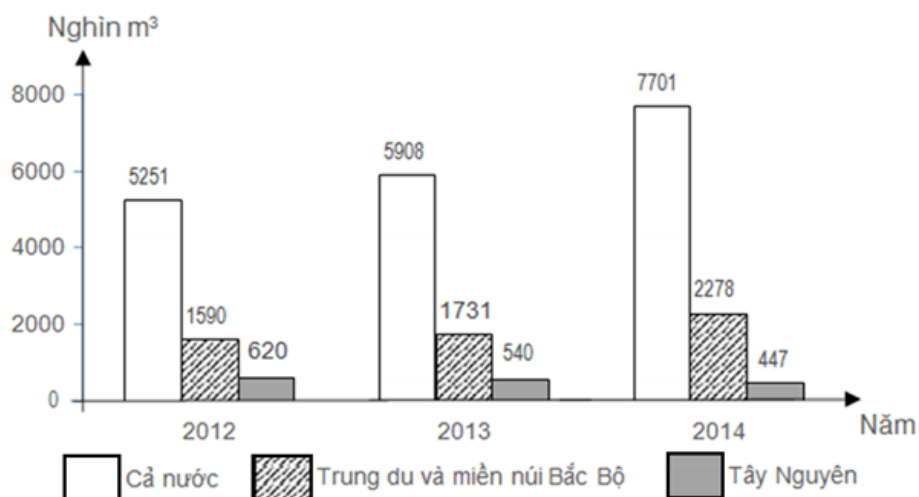
A. 6A1, 8A1.

B. 7A2, 9A2.

C. 6A2, 7A1.

D. 8A1, 9A1.

Câu 8: Sản lượng gỗ khai thác của cả nước và một số vùng ở nước ta, giai đoạn 2012 -2014 được thể hiện ở biểu đồ cột kép dưới đây:



Em hãy cho biết sản lượng gỗ khai thác của Tây Nguyên năm 2014 là bao nhiêu?

A. 2278nghìn m^3 .

B. 7701nghìn m^3 .

C. 447nghìn m^3 .

D. 540nghìn m^3 .

Câu 9: Khẳng định nào sau đây là đúng?

A. Số 0 là số nguyên tố.

B. Các số nguyên tố đều là số lẻ.

C. Các số nguyên tố nhỏ hơn 10 là: 3, 5, 7, 9.

D. Số 2 là số nguyên tố chẵn duy nhất.

Câu 10: Số nào sau đây là ước của -25

A. -50.

B. 0.

C. -5.

D. 50.

Tài liệu toán lớp 6

Câu 11: Logo của hãng xe ô tô Nhật Bản Mitsubishi với biểu tượng “Ba viên kim cương” đã gắn liền với lịch sử hình thành và phát triển của công ty được sử dụng từ năm 1964. Hỏi, trong thiết kế logo Mitsubishi được tạo nên bởi 3 hình gì?

- A. Hình vuông.
- B. Hình chữ nhật.
- C. Hình thoi.
- D. Hình tam giác.



Câu 12: Kết quả của phép tính

$$2^4 \cdot 5 - \left[130 - (12 - 2^2)^2 \right]$$

nào dưới đây là

- đúng?
- A. -26.
 - B. 50.
 - C. 14.
 - D. -114.

PHẦN II: TỰ LUẬN (7,0 ĐIỂM)

Câu 1: (0,5 điểm)

Biểu diễn các số 275; 2023 theo mẫu $1723 = 1.1000 + 7.100 + 2.10 + 3$.

Câu 2: (0,5 điểm) Trong các số sau 108; 12345; 1360; 5034; 316; 40173. Số nào chia hết cho 3, cho 5.

Câu 3: (0,75 điểm) Tìm $UCLN(75, 135, 375)$ (Trình bày bước phân tích TSNT theo cột dọc)

Câu 4: (1,0 điểm) Năm 2023, một đội nghi thức của một trường THCS có khoảng 100 đến 200 đội viên đã tham gia hội thi “Nghi thức Đội cấp Thành phố”. Khi tham gia biểu diễn, đội xếp đội hình 10 hàng, 15 hàng, 18 hàng đều vừa đủ. Hỏi đội nghi thức của một trường THCS đó có bao nhiêu đội viên?

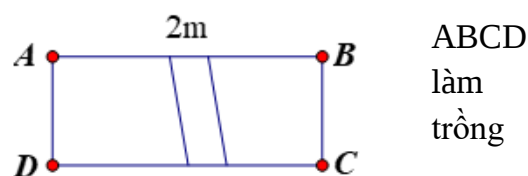
Câu 5: (0,5 điểm) Tìm số đối của các số nguyên sau: -65; 0; 27; -9.

Câu 6: (0,75 điểm) Biểu diễn các số nguyên sau đây trên trục số: 4; -2; -4; 3; -5; 1.

Câu 7: (0,75 điểm) Tính hợp lí: $136 \cdot (-23) + 17 \cdot (-23) - (-23) \cdot 53$.

Câu 8: (0,5 điểm) Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài là 15m và chiều rộng là 4m. Em hãy tính diện tích mảnh đất hình chữ nhật đó.

Câu 9: (0,5 điểm) Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài $AB = 20m$, chiều rộng $BC = 8m$. Người ta một lối đi hình bình hành (hình vẽ). Phần đất còn lại để rau. Tính diện tích phần đất trồng rau.



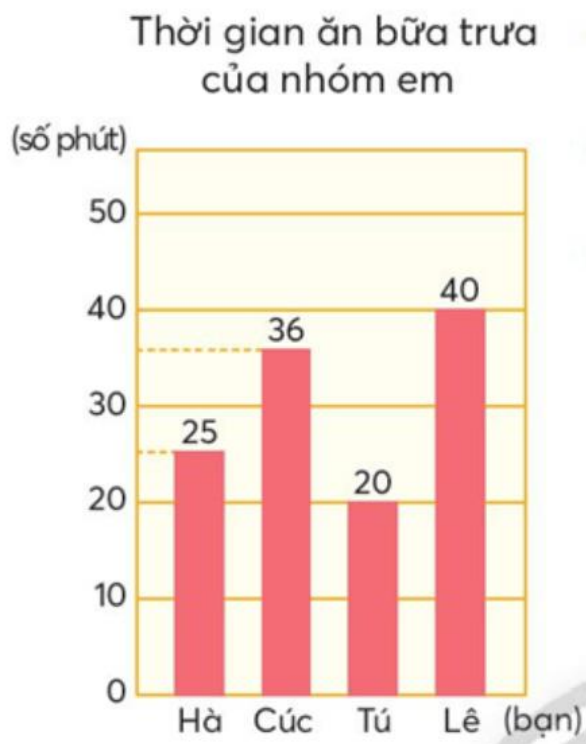
Câu 10: (0,75 điểm) Bảng thống kê sau cho biết số lượng tin nhắn một người nhận được vào các ngày làm việc trong tuần.

Thứ	Hai	Ba	Tư	Năm	Sáu	Bảy
Số tin nhắn	20	30	15	40	35	10

a) Bảng thống kê đang điều tra về vấn đề gì?

b) Hãy chỉ ra các dữ liệu thu thập được trong bảng.

Câu 11: (0,5 điểm) Em hãy quan sát biểu đồ sau và trả lời các câu hỏi



- a) Bạn Tú ăn bữa trưa trong bao lâu?**
b) Có bạn nào ăn bữa trưa lâu hơn 1 giờ không?

---HẾT---

Học sinh không được sử dụng tài liệu. Giám thị không giải thích gì thêm.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is a solid vertical margin line on the left side, creating a narrow left margin. The paper appears to be from a notebook or a standard ruled document.

[illegible]

Tài liệu toán lớp 6
