

ĐỀ THI HỌC KÌ I – Đề số 15**Môn: Toán - Lớp 6****Bộ sách: Chân trời sáng tạo****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM**

- Ôn tập các kiến thức 4 chương đầu tiên của chương trình sách giáo khoa Toán 6 – Chân trời sáng tạo.
- Vận dụng linh hoạt lý thuyết đã học trong việc giải quyết các câu hỏi trắc nghiệm và tự luận Toán học.
- Tổng hợp kiến thức dạng hệ thống, dàn trải các kiến thức đã học – chương trình Toán 6.

Phần trắc nghiệm (3 điểm)**Câu 1:** Tập hợp các số tự nhiên khác 0 không vượt quá 4 là :

- | | |
|------------------|---------------------|
| A. {1; 2; 3}. | B. {1; 2; 3; 4}. |
| C. {0; 1; 2; 3}. | D. {0; 1; 2; 3; 4}. |

Câu 2: Trong các số 203; 580; 3174; 1003. Số chia hết cho 5 là :

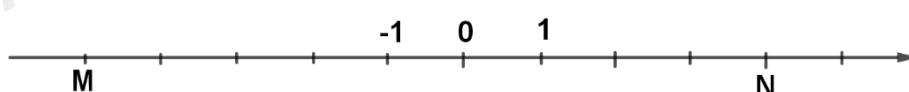
- | | |
|----------|----------|
| A. 203. | B. 580. |
| C. 1003. | D. 3174. |

Câu 3: Số đôi của 8 là:

- | | |
|---------|-------|
| A. - 8. | B. 0. |
| C. 1. | D. 9. |

Câu 4: Trong các số sau, số nào là ước của 12

- | | |
|--------|-------|
| A. 24. | B. 8. |
| C. 6. | D. 0. |

Câu 5: Trên hình vẽ, điểm M, N biểu diễn các số nguyên

- | | |
|-----------|------------|
| A. -5; 4. | B. 5; 4. |
| C. 5; -4. | D. -5; -4. |

Câu 6: Thực hiện phép tính $18 \cdot 26 + 26 \cdot 32$. Kết quả là:

- | | |
|----------|----------|
| A. 1500. | B. 1300. |
| C. 258. | D. 1200. |

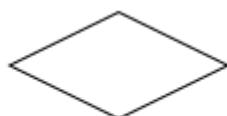
Câu 7: Hình nào dưới đây là hình vuông?



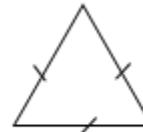
A.



B.



C.



D.

- A. Hình A.
C. Hình C.

- B. Hình B.
D. Hình D.

Câu 8: Yếu tố nào sau đây không phải của hình thoi?

- A. Hai cặp cạnh đối diện song song.
B. Hai đường chéo vuông góc với nhau.
C. Hai cặp cạnh đối diện bằng nhau.
D. Có 4 góc vuông.

Câu 9: Danh sách học sinh nhóm 1 của lớp 6A.

STT	Họ và tên
1	Nguyễn Văn An
2	Trương Thanh Bình
3	20/10/2011
4	Lê Ngọc Trang

Bạn số máy cung cấp thông tin không hợp lý ?

- A. 1. B. 2.
C. 3. D. 4.

Câu 10: Kết quả kiểm tra môn Toán của học sinh lớp 6A được cho trong bảng sau:

Điểm		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Số HS		0	1	0	3	5	8	8	5	4	1

Số học sinh đạt điểm trung bình (từ điểm 5 trở lên) là:

- A. 26. B. 31.
C. 8. D. 4.

Câu 11: Số học sinh lớp 6A được điểm 10 trong tuần được ghi trong bảng sau.

Ngày	Số học sinh được 10 điểm
Thứ Hai	3
Thứ Ba	3
Thứ Tư	4
Thứ Năm	5
Thứ Sáu	3

(3 học sinh)

Số học sinh được 10 điểm của ngày thứ sáu là:

- A. 12. B. 9.
C. 16. D. 15.

Câu 12: Bạn An đi nhà sách mua 5 cây bút bi cùng loại và 8 quyển tập cùng loại. Biết giá tiền một cây bút bi là 6000 đồng, một quyển tập là 12000 đồng. Hỏi bạn An đã mua hết bao nhiêu tiền?

- A. 108000 đồng. B. 180000 đồng.

C. 126000 đồng.

D. 162000 đồng.

Phần tự luận (7 điểm)

Bài 1: (1,5 điểm)

- a) Liệt kê các số nguyên tố nhỏ hơn 9.
- b) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự giảm dần: 12; - 4; 9; -11.
- c) Viết tập hợp A các ước tự nhiên của 12.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 2: (1,5 điểm) Tính giá trị biểu thức

- a) $2^{29} : 2^{26} + 3 \cdot 5^2 - 2022^0$.
- b) $100 - \{200: [31 + 2.(4 - 7)] - 88\}$.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 3: (1,75 điểm)

- a) Tìm x biết, $x + 12 = -4 \cdot (-5)$
- b) Nga có một số quyển sách mà khi xếp thành từng bó 10 cuốn, 12 cuốn hoặc 18 cuốn thì đều vừa hết. Hỏi Nga có bao nhiêu quyển sách, biết rằng Nga có khoảng từ 200 đến 500 quyển sách?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 4: (1,25 điểm)

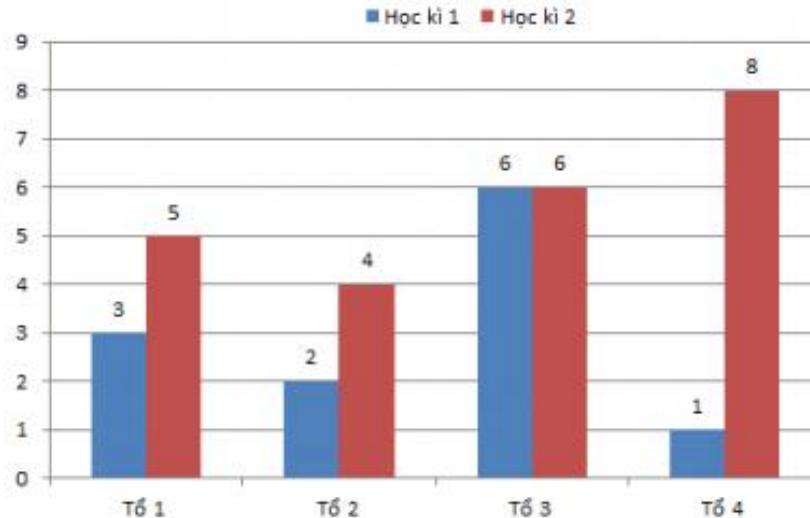
Một mảnh vườn dùng để trồng rau có dạng hình chữ nhật với độ dài hai cạnh là 12m và 8m.

- a) Em hãy tính chu vi mảnh vườn đó.
- b) Cho biết cứ $3m^2$ đất rải đủ hết 1 túi hạt giống. Hỏi nếu rải hạt giống cả mảnh vườn này thì cần bao nhiêu túi hạt giống ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 5: (1 điểm) Cho biểu đồ cột kép biểu diễn số học sinh giỏi của lớp 6A1.

Tình hình số học sinh giỏi của các tổ của
lớp 6A1



Từ biểu đồ trên, em hãy cho biết :

- Trong tổ 1, Số học sinh giỏi của học kì nào nhiều hơn ?
- Tính tổng số học sinh giỏi của cả lớp trong học kỳ 1 ?

----- Hết -----