Thứ ……ngày……tháng …năm …..

Trường:……

Kiểm tra giữa học kỳ II Lớp 5

Họ và tên:……

Môn: Toán

Thời gian: 40 phút

Lớp 5:……

Điểm	Lời nhận xét của thầy, cô giáo

1. Trắc nghiệm khách quan:

Hãy khoanh vào chữ cái trước ý trả lời đúng các câu hỏi sau:

Câu 1. Lớp 4A có 18 nữ và 12 nam. Tỉ số phần trăm của số học sinh nữ và số học sinh cả lớp là:

A. 18% B. 30% C. 40% D. 60%

Câu 2. Biết 25% của một số là 10. Hỏi số đó bằng bao nhiêu ?

A. 10 B. 20 C. 30 D. 40

Câu 3. a) Tìm 15% của 320 kg là:

A. 48 kg B. 32 kg C. 84 kg D. 46 kg

b) 25% của 100 là:

A. 4 B. 25 C. 52 D. 40

Câu 4. Một cửa hàng bỏ ra 6 000 000 đồng tiền vốn. Biết cửa hàng đó đã lãi 15%, số tiền lãi là:

A. 60 000 B. 600 000 C. 900 000 D. 90 000

Câu 5. a) Thể tích của một hình lập phương có cạnh 5dm là:

A. 125 dm^3 B. 25dm^3 C. 125 cm^3 D. 125 dm^2

b) Diện tích của hình tròn có bán kính r = $\frac{3}{5}$ m là:

A. 0,36 m^2 B. 1,1304m^2 C. 11,034 m^2 D. 110,34 m^2

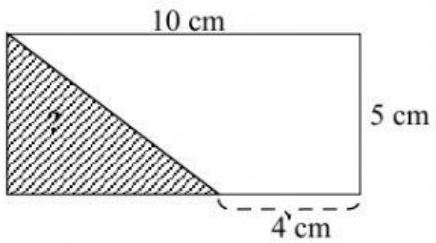
Câu 6. Diện tích phần đã gạch chéo trong hình chữ nhật dưới đây là:

A. 30 cm^2

B. 20 cm^2

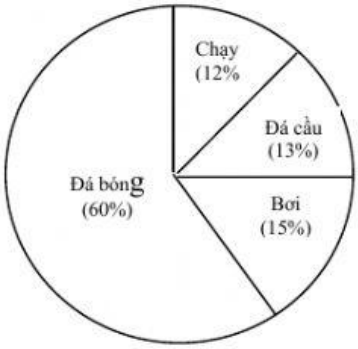
C. 15 cm^2

D. 35 cm^2



LIVEWORKSHEETS

Câu 7. Kết quả điều tra về ý thích đối với một số môn thể thao của 100 học sinh lớp 5 được thể hiện trên biểu đồ hình quạt bên. Trong 100 học sinh đó, số học sinh thích bơi là:

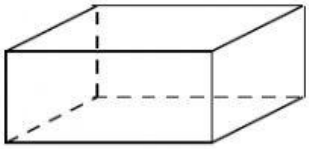


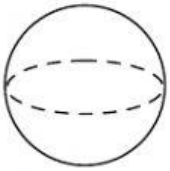
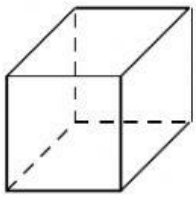
A. 12 học sinh B. 13 học sinh

C. 15 học sinh D. 60 học sinh

2. Tự luận

Câu 8. Viết tên của mỗi hình sau vào chỗ chấm.



....

Câu 9. Một cửa hàng có 600kg gạo. Buổi sáng bán được 15% số gạo đó, buổi chiều bán được 18% số gạo đó. Hỏi số gạo còn lại là bao nhiêu ki-lô-gam ?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 10. Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 10m, chiều rộng 6m, chiều cao 5m. Người ta quét sơn bên trong bốn bức tường xung quanh phòng học và trần nhà. Hỏi diện tích cần quét sơn là bao nhiêu mét vuông, biết tổng diện tích các cửa là 7,8 m^2.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

.....

LIVEWORKSHEETS

ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN

1. Trắc nghiệm khách quan (7 điểm)

Câu	1	2	3		4	5		6	7
			a	b		a	b		
Đáp án	D	D	A	B	C	A	B	C	C
Điểm	1	1	0,5	0,5	1	0,5	0,5	1	1

2. Trắc nghiệm tự luận (3 điểm)

Câu 8. (1 điểm- mỗi ý đúng được 0,25 điểm)

*** Hình hộp chữ nhật, hình trụ, hình cầu, hình lập phương.**

Câu 9. (1 điểm)

Bài giải

Buổi sáng cửa hàng bán được số ki-lô-gam gạo là:

600 : 100 x 15 = 90 (kg) (0,25 điểm)

Buổi chiều cửa hàng bán được số ki-lô-gam gạo là:

600 : 100 x 18 = 108 (kg) (0,25 điểm)

Cửa hàng còn lại số ki-lô-gam gạo là:

600 – (90 + 108) = 402 (kg) (0,25 điểm)

Đáp số: 402 kg (0,25 điểm)

Câu 10. (1 điểm)

Bài giải

Diện tích xung quanh lớp học là:

$(10 + 6) \times 2 \times 5 = 160$ (m^2) (0,25 điểm)

Diện tích trần nhà là:

$10 \times 6 = 60$ (m^2) (0,25 điểm)

Diện tích cần quét sơn là:

$(160 + 60) – 7,8 = 212,2$ (m^2) (0,25 điểm)

Đáp số: 212,2 m^2 (0,25 điểm)

(HS làm cách khác mà kết quả đúng vẫn được tính điểm)

LIVEWORKSHEETS