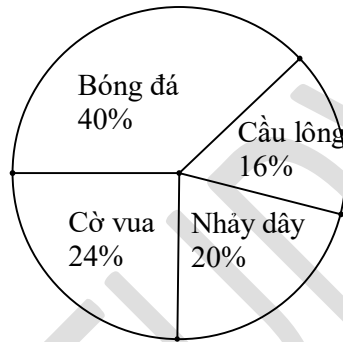


**TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 5**  
**ĐỀ LUYỆN TẬP SỐ 3**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Phần 1. Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.**

**Câu 1.** Biểu đồ bên dưới ghi lại kết quả khảo sát về sự yêu thích các môn thể thao của học sinh khối 5 trường tiểu học Ngôi Sao. Biết có 20 bạn thích môn bóng đá. Số bạn thích môn cầu lông là:



- A. 6 bạn                      B. 8 bạn                      C. 10 bạn                      D. 12 bạn

**Câu 2.** Tổng của số thứ nhất và số thứ hai là 32. Tìm số thứ ba, biết rằng số thứ ba bé hơn trung bình cộng của cả ba số là 2.

- A. 13                      B. 10                      C. 11                      D. 15

**Câu 3.** Bốn bạn Hòa, Nam, Giang, Phong thi đấu cờ vua vòng tròn, hai bạn bất kì đấu với nhau đúng một trận. Mỗi trận thắng được 3 điểm, mỗi trận hòa được 1 điểm và thua không được điểm nào. Bảng dưới đây ghi lại kết quả các trận đấu, tuy nhiên một số số liệu bị nhòe không nhìn rõ.

	Số trận đấu	Trận thắng	Trận hòa	Trận thua	Điểm
Hòa	3	3			9
Nam	3				
Giang	3	0	1		
Phong	3	0		2	1

Em hãy cho biết bạn Nam được bao nhiêu điểm?

- A. 1                      B. 4                      C. 6                      D. 7

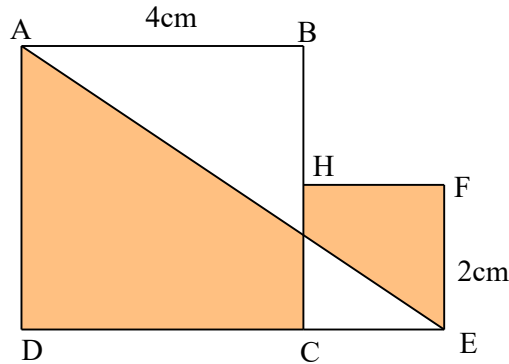
**Câu 4.** Người ta xếp 72 hình lập phương nhỏ có cạnh là 2cm thành một hình hộp chữ nhật có chiều dài 12cm, chiều rộng 6cm. Tính chiều cao của hình hộp đó.

- A. 1cm                      B. 8cm                      C. 6cm                      D. 2cm

**Câu 5.** Trong 3 giờ đầu xe máy đi với vận tốc là 45km/giờ. 2 giờ tiếp theo xe giảm vận xuống còn 40km/giờ. Tính vận tốc trung bình của xe máy trên toàn bộ quãng đường.

- A. 43 km/giờ              B. 42,5 km/giờ              C. 42 km/giờ              D. 47,5 km/giờ

**Câu 6.** Cho hai hình vuông ABCD, CEFH có cạnh lần lượt là 4cm và 2cm như hình vẽ. Tính diện tích phần tô màu.



- A.  $16\text{cm}^2$                       B. 16cm                      C.  $\frac{40}{3}\text{cm}$                       D.  $13\frac{1}{3}\text{cm}^2$

## Phần 2. Tự luận

**Câu 7.** Bạn Nam có một sợi dây dài 6,1m và bạn Hùng có sợi dây dài 8,3m. Hai bạn dùng sợi dây của mình để đo kích thước của bảng lớp. Sợi dây của bạn Nam vừa đủ đo ba cạnh của chiếc bảng, sợi dây của bạn Hùng cũng vừa đủ để đo ba cạnh của chiếc bảng đó. Hỏi kích thước chiếc bảng là bao nhiêu, biết bảng lớp hình chữ nhật?

**Câu 8.** Khối lượng của một giỏ bưởi có 4 quả bằng khối lượng của một giỏ cam có 13 quả. Nếu chuyển một quả bưởi sang giỏ cam và 1 quả cam sang giỏ bưởi thì giỏ bưởi nhẹ đi 450g. Hỏi khối lượng của mỗi quả bưởi là bao nhiêu gam (bỏ qua khối lượng của giỏ)?

**TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 5**  
**ĐỀ LUYỆN TẬP SỐ 4**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Phần 1. Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.**

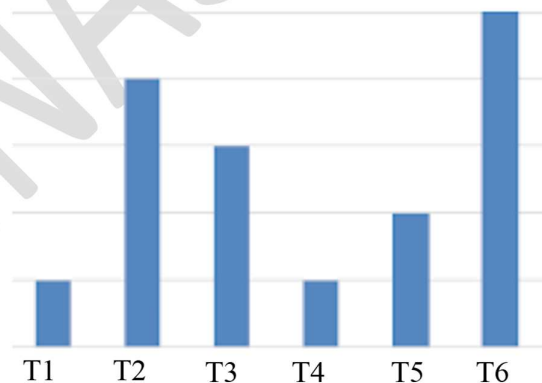
**Câu 1.** Bảng dưới đây ghi lại kết quả một cuộc khảo sát 60 bạn nam và 60 bạn nữ khi được hỏi câu hỏi: Các bạn nữ thích được tặng gì trong ngày 8/3?

	Tặng giày	Tặng hoa	Tặng mỹ phẩm
Nữ	12	6	42
Nam	15	24	21

Em hãy cho biết tỉ số phần trăm bạn nam trên tổng số các bạn tham gia khảo sát nghĩ rằng các bạn nữ thích tặng hoa?

- A. 5%                      B. 10%                      C. 20%                      D. 40%

**Câu 2.** Biểu đồ dưới đây thể hiện số chung cư bán được của một công ty bất động sản trong 6 tháng đầu năm 2019. Tất cả các đường kẻ ngang nằm cách đều nhau. Tháng 6 bán được nhiều hơn tháng 1 là 8 căn. Hỏi có bao nhiêu căn nhà được bán trong vòng 6 tháng đầu năm?



- A. 16 căn                      B. 20 căn                      C. 30 căn                      D. 32 căn

**Câu 3.** Một người lớn sức khỏe bình thường có nhịp tim trung bình là 72 nhịp/phút. Mỗi nhịp đập bơm trung bình 70ml máu qua tim. Tổng lượng máu bơm qua tim mỗi ngày của một người bình thường gần nhất với số nào sau đây?

- A. 72l                      B. 720l                      C. 7200l                      D. 72000l

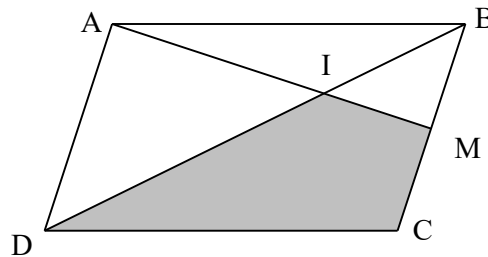
**Câu 4.** Mai hỏi Lan: Năm nay mẹ cậu bao nhiêu tuổi? Lan cười: Khi tớ bằng tuổi mẹ tớ bây giờ thì mẹ tớ 54 tuổi. Hỏi hiện nay mẹ Lan bao nhiêu tuổi biết năm nay Lan 8 tuổi?

- A. 30 tuổi                      B. 31 tuổi                      C. 46 tuổi                      D. 35 tuổi

**Câu 5.** Hai chị em Hà và Hồng học cùng trường. Thường ngày hai chị em cùng đạp xe đến trường nhưng hôm nay do xe của Hà bị hỏng nên mẹ chở Hà bằng xe đạp điện còn Hồng tự đi xe đạp. Sau 15 phút, Hồng đến trường thấy Hà đã ở trường. Biết vận tốc của xe đạp là 12 km/giờ, vận tốc xe đạp điện là 20 km/giờ. Hỏi Hà đến trường trước Hồng bao nhiêu phút?

- A. 9 phút                      B. 5 phút                      C. 6 phút                      D. 7 phút

**Câu 6.** Cho hình bình hành ABCD có diện tích là  $18\text{cm}^2$ , M là trung điểm của BC và I là giao điểm của AM và BD. Tính diện tích tứ giác DCMI.



- A.  $6\text{cm}^2$                       B.  $7,5\text{cm}^2$                       C.  $9\text{cm}^2$                       D.  $10\text{cm}^2$

## Phần 2. Tự luận

**Câu 7.** Có 40 viên bi được đựng trong hai chiếc túi. Nếu chuyển 15 viên bi từ túi A sang túi B, sau đó lại chuyển tiếp 12 viên bi từ túi B sang túi A, thì lúc này số bi trong hai túi bằng nhau. Hỏi ban đầu mỗi túi có bao nhiêu viên bi?

**Câu 8.** Có hai bể chứa đầy nước, mỗi bể có thể tích  $720\text{dm}^3$ . Cùng một lúc bác An tháo nước ở cả hai bể. Biết rằng bể 1 mỗi giờ chảy ra được  $120\text{dm}^3$  nước, bể 2 mỗi giờ chảy ra được  $280\text{dm}^3$  nước. Hỏi bác An cần tháo nước trong bao nhiêu phút để lượng nước còn lại ở bể 1 gấp ba lần lượng nước còn lại ở bể 2?