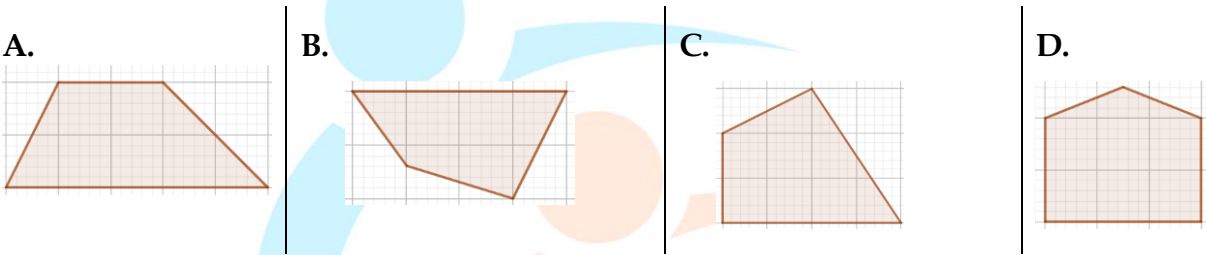


PHẦN 1. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn (mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án)

Câu 1. (1,0 điểm) Hình nào sau đây là hình thang?



Câu 2. (1,0 điểm) Một trạm đo khí tượng ghi lại nhiệt độ lúc 9 giờ các buổi sáng trong một tuần như sau:

Thứ	Hai	Ba	Tư	Năm	Sáu	Bảy	Chủ Nhật
Nhiệt độ	18 ⁰ C	16 ⁰ C	17 ⁰ C	14 ⁰ C	19 ⁰ C	21 ⁰ C	25 ⁰ C

Hỏi lúc 9 giờ sáng ngày thứ mấy của tuần đó có nhiệt độ thấp nhất?

- A. Thứ Hai B. Thứ Ba C. Thứ Năm D. Chủ Nhật

Câu 3. (1,0 điểm) Nhà bạn Hân lắp bình nước có thể tích 2 m³. Hỏi bình nước đó đựng được bao nhiêu lít nước?

- A. 2 000 lít B. 200 lít C. 20 lít D. 2 lít

Câu 4. (1,0 điểm) Một cầu thủ thực hiện 100 lần ném bóng. Số lần bóng vào rổ bằng $\frac{7}{3}$ số lần bóng không vào rổ. Hỏi cầu thủ đó đã ném bóng vào rổ bao nhiêu lần?

- A. 100 B. 70 C. 40 D. 30

Câu 5. (1,0 điểm) Một kênh truyền hình trung bình mỗi giờ quảng cáo 4 phút 30 giây. Hỏi trong 8 giờ, kênh truyền hình đó quảng cáo bao nhiêu phút?

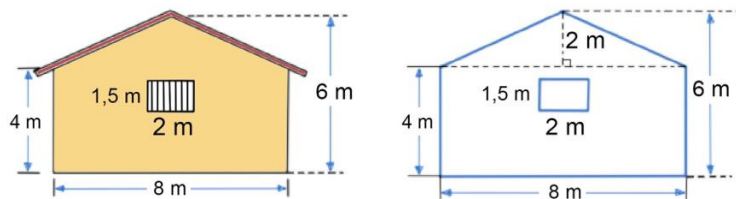
- A. 30 phút B. 32 phút C. 36 phút D. 40 phút

Câu 6. (1,0 điểm) Một số nghiên cứu chỉ ra rằng băng tan chảy làm mực nước biển toàn cầu tăng khoảng 0,4 cm mỗi năm. Nếu cứ tăng như vậy thì sau bao nhiêu năm mực nước biển toàn cầu tăng lên thêm khoảng 1 m?

- A. 200 năm B. 210 năm C. 225 năm D. 250 năm

PHẦN 2. Trắc nghiệm đúng sai (học sinh điền Đ hoặc S tương ứng với câu trả lời đúng hoặc sai)

Câu 1. (2,0 điểm) Một mặt bên ngôi nhà của bác Nam có kích thước như hình vẽ:



a) Chiều cao của ngôi nhà là 4 m.	
b) Diện tích của cửa sổ trong hình vẽ là 3 m ² .	
c) Diện tích của mặt bên ngôi nhà (không tính cửa sổ) là 36 m ² .	
d) Giá thành sơn ngoài trời loại sơn nước Maxilite là 50 000 đồng /1 m ² . Số tiền bác Nam cần chi để sơn một mặt bên của ngôi nhà (trừ cửa sổ) là 1 850 000 đồng.	

Câu 2. (2,0 điểm) Chi tiêu trong tháng 02/2025 của gia đình cô Phương được ghi lại như sau:

Nội dung chi	Số tiền (đồng)
Tiền ăn	9,7 triệu
Điện, nước, internet	1,5 triệu
Tiền học	6,5 triệu
Xăng xe, đi lại	800 nghìn
Tiết kiệm	4,5 triệu
Các khoản khác	3 triệu

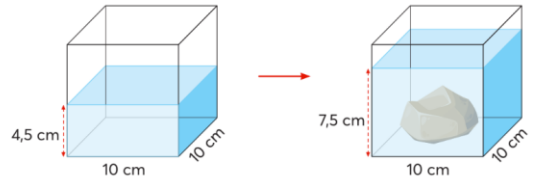
Trong tháng 02/2025:

a) Gia đình cô Phương đã tiết kiệm được số tiền gấp 3 lần số tiền chi cho điện, nước, internet.	
b) Gia đình cô Phương đã chi tất cả là 26 triệu.	
c) Gia đình cô Phương đã chi 25% cho tiền học.	
d) Gia đình cô Phương đặt mục tiêu mỗi tháng chi cho khoản tiết kiệm ít nhất là 20%. Tháng này gia đình cô đã đạt mục tiêu đó.	

PHẦN 3. Trắc nghiệm trả lời ngắn (học sinh viết đáp số vào chỗ chấm)

Câu 1. (2,0 điểm) Tính thể tích của hòn đá trong bể nước.

Đáp số:



Câu 2. (2,0 điểm) Một người lái xe ô tô xuất phát từ A lúc 8 giờ với vận tốc 50 km/giờ, khi đến B người đó nghỉ lại 2 tiếng và tiếp tục quay về A với vận tốc 40 km/giờ. Biết rằng người đó về đến A lúc 19 giờ cùng ngày. Hỏi quãng đường AB dài bao nhiêu km?

Đáp số:

Câu 3. (2,0 điểm) Bạn Đức dùng những que tính có độ dài 5 cm để ghép lại thành các hình vuông như hình vẽ:



Nếu Đức dùng tất cả 61 que tính để xếp thì độ dài đoạn AB bằng bao nhiêu?

Đáp số:

PHẦN 4. Tự luận (học sinh trình bày lời giải vào phần để trống phía dưới mỗi câu hỏi)

Câu 1. (2,0 điểm) Buổi sáng, chú Kiên ra khỏi nhà lúc 7 giờ 10 phút, đi bộ đến trạm xe buýt cách nhà 800 m với vận tốc 4 km/giờ. Chú chờ 5 phút thì lên xe buýt và xe chạy 33 phút thì đến cơ quan. Hỏi chú Kiên đến cơ quan lúc mấy giờ?

HỆ THỐNG GIÁO DỤC

LÔMÔNÔXÔP

“Cùng xoay chuyển thế giới”

Câu 2. (2,0 điểm) Một mảnh đất dạng hình thang có trung bình cộng hai đáy là 18 m. Nếu đáy lớn giảm đi 8 m thì diện tích mảnh đất sẽ giảm 48 m². Trên mảnh đất đó, người ta để 45% diện tích trồng cây, còn lại quy hoạch nhà ở với chi phí xây dựng là 4 triệu đồng/1 m². Tính số tiền cần dùng để xây dựng nhà ở?



HỆ THỐNG GIÁO DỤC

LÔMÔNÔXỐP

“Cùng xoay chuyển thế giới”