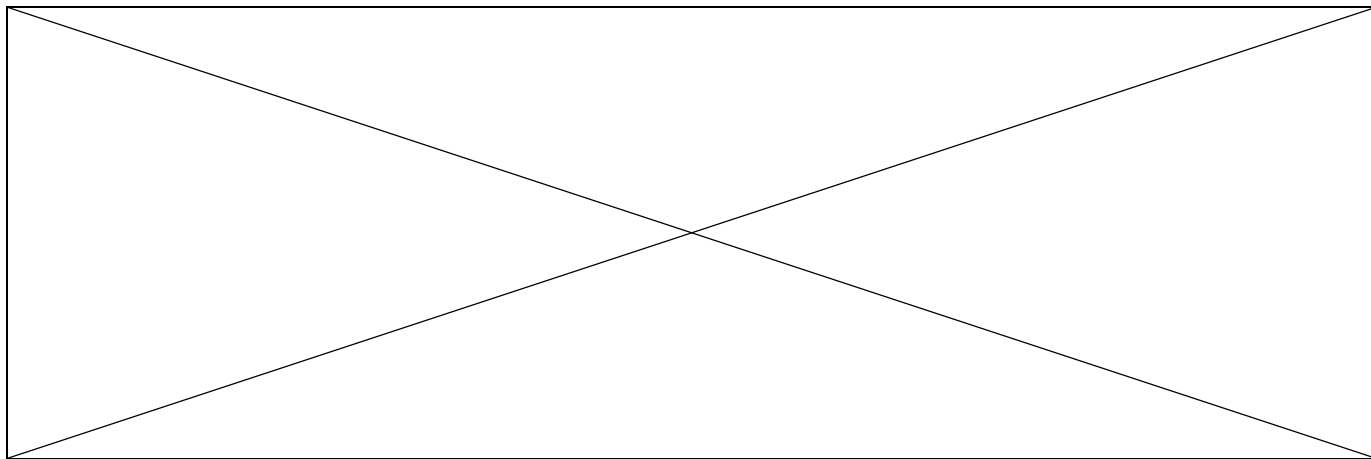




✂-----

Câu 8. Cho hình chữ nhật có chiều dài là x và chiều rộng là y . Diện tích của hình chữ nhật đó là

- A. xy B. $(x + y)^2$ C. $x + y$ D. $2xy$

Câu 9. Điền vào chỗ trống (.....) để được khẳng định đúng. “Hình bình hành có”

- A. hai đường chéo bằng nhau
B. bốn góc bằng nhau
C. bốn cạnh bằng nhau
D. hai đường chéo cắt nhau tại trung điểm mỗi đường

Câu 10. Cho $B(6) = \{0; 6; 12; 18; 24; 30; \dots\}$ và $B(4) = \{0; 4; 8; 12; 16; 20; 24; 28; 32; \dots\}$.

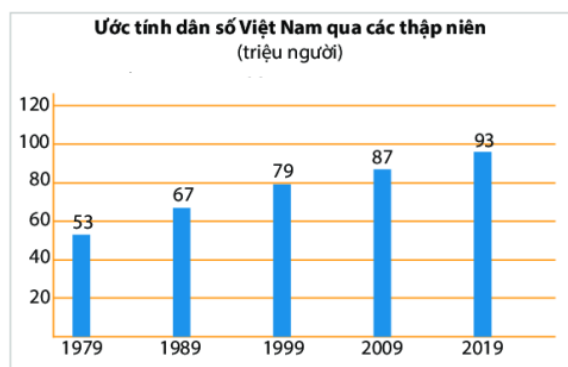
Tìm $BC(4, 6)$.

- A. $0; 12; 24 \dots$ B. $\{0; 12; 24\}$
C. $[0; 12; 24; \dots]$ D. $\{0; 12; 24; \dots\}$

Câu 11. Khẳng định nào sau đây là **SAI**?

- A. 0 là số nguyên âm. B. 9 là số nguyên dương
C. +7 là số nguyên dương. D. -7 là số nguyên âm.

Câu 12. Cho biểu đồ cột như hình. Hỏi năm 2019 có bao nhiêu triệu dân?



- A. 79 B. 93 C. 87 D. 53

Câu 13. Bỏ dấu ngoặc biểu thức $a - (b - c + d)$ ta được:

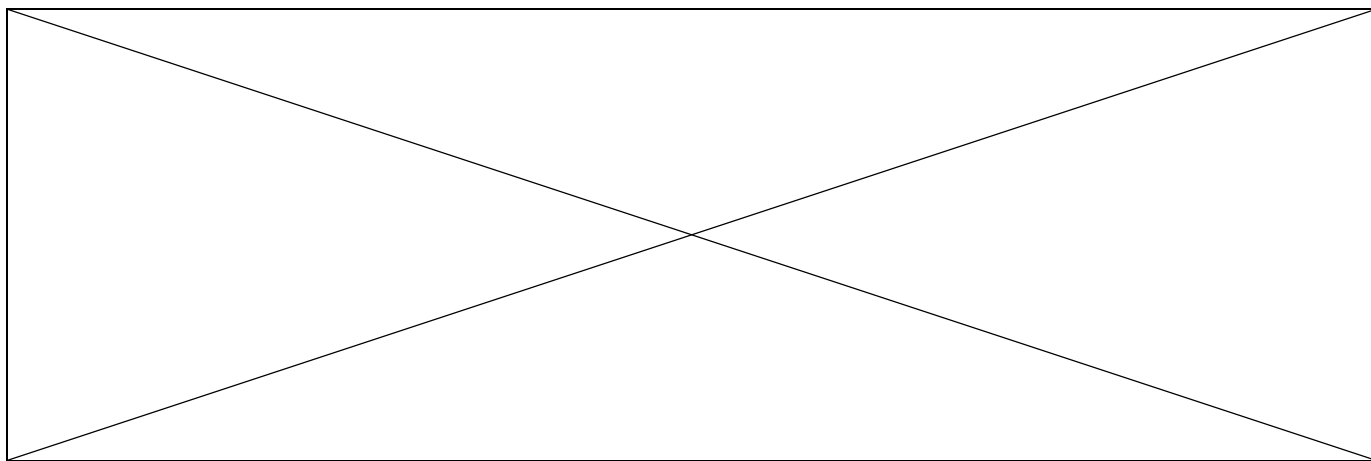
- A. $a - b + c - d$ B. $a + b - c + d$ C. $a - b - c - d$ D. $a - b - c + d$

Câu 14. Trong các số 6; -10; 14; -16 thì số nào là bội của -3?

- A. 14 B. -16 C. -10 D. 6

Câu 15. Viết kết quả của phép tính sau dưới dạng một lũy thừa: $7.7.7.7.7 = ?$

- A. 5^7 B. 7^7 C. 7.5 D. 7^5

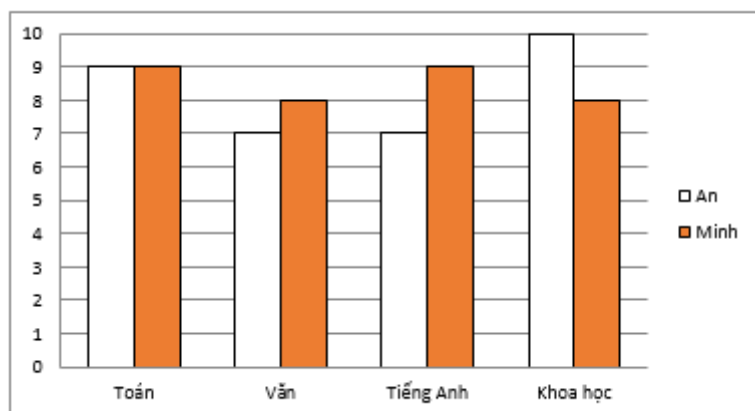


✂-----

Câu 16. Điền vào chỗ trống (.....) để được khẳng định đúng. “Nếu a chia hết cho b thì ta nói b là của a”.

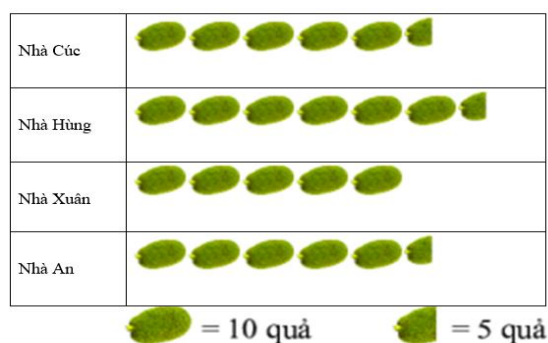
- A. ước B. ước chung C. bội D. bội chung

Câu 17. Cho biểu đồ cột kép biểu diễn điểm kiểm tra giữa kì 1 của bạn An và bạn Minh. Số điểm môn Tiếng Anh của bạn An và Minh trong biểu đồ trên là:



- A. An 9 điểm, Minh 9 điểm B. An 7 điểm, Minh 8 điểm
C. An 10 điểm, Minh 8 điểm D. An 7 điểm, Minh 9 điểm

Câu 18. Số quả mít trong vườn của nhà bạn Cúc, bạn Hùng, bạn Xuân và bạn An được cho ở biểu đồ tranh như hình. Hỏi nhà bạn nào có số quả mít ít nhất?



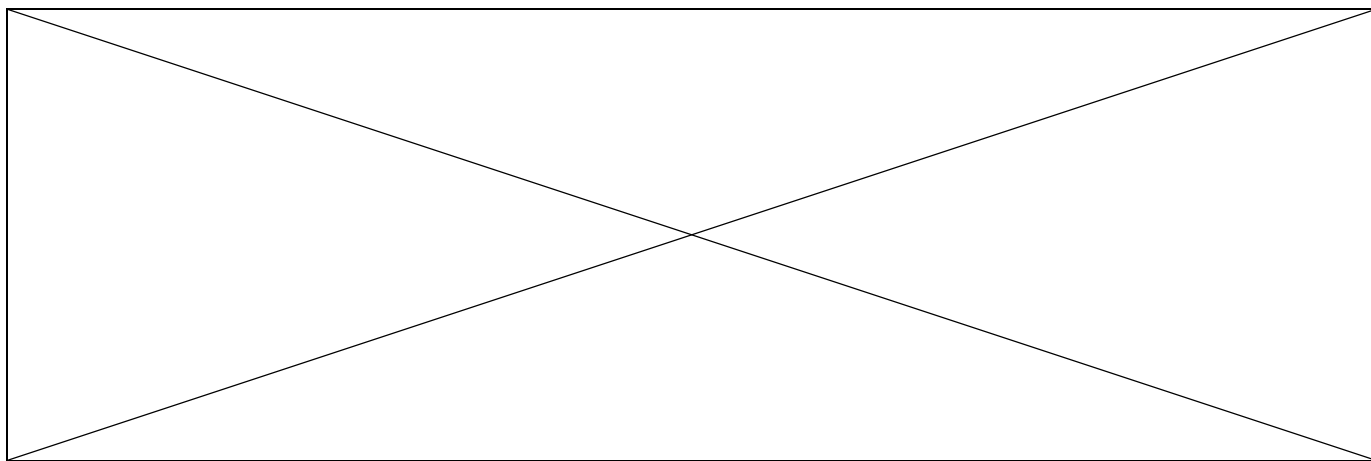
- A. Nhà An B. Nhà Hùng C. Nhà Xuân D. Nhà Cúc

Câu 19. Khẳng định nào sau đây là **ĐÚNG**?

- A. Tổng của hai số đối nhau là một số nguyên âm.
B. Tổng của số nguyên dương với số 0 là một số nguyên âm.
C. Tổng của hai số nguyên dương là một số nguyên âm.
D. Tổng của hai số nguyên âm là một số nguyên âm.

Câu 20. Trong bốn số 0; 1; 17; 18 thì số nào là số nguyên tố?

- A. 18 B. 17 C. 1 D. 0



✂-----

Câu 21. Khẳng định nào sau đây là **SAI**?

- A. Hình chữ nhật có hai cạnh đối diện song song và bằng nhau.
- B. Hình chữ nhật có bốn góc bằng nhau và bằng góc vuông.
- C. Hình chữ nhật có hai đường chéo bằng nhau.
- D. Hình chữ nhật có hai đường chéo vuông góc.

Câu 22. Số đối của 10 là:

- A. 10
- B. 0
- C. -10
- D. - (-10)

Câu 23. Thân nhiệt (độ C) của bệnh nhân B trong 12 tiếng theo dõi được ghi lại trong bảng sau:

38	39	40	40	41	39
38	37	36	Lạnh	37	37

Tìm thông tin không hợp lý của bảng dữ liệu trên.

- A. 40
- B. Lạnh
- C. 41
- D. 36

Câu 24. Tập hợp các số nguyên là tập hợp gồm:

- A. các số nguyên âm và số 0.
- B. các số nguyên âm và các số nguyên dương.
- C. số 0 và các số nguyên dương.
- D. các số nguyên âm, số 0 và các số nguyên dương.

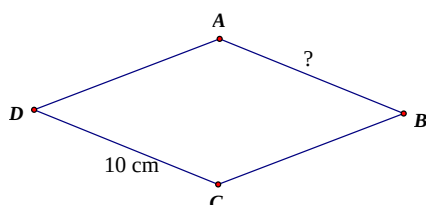
Câu 25. Khẳng định nào sau đây là **SAI**?

- A. Số có tổng các chữ số chia hết cho 9 thì số đó chia hết cho 9.
- B. Số có tổng các chữ số chia hết cho 3 thì số đó chia hết cho 3.
- C. Số có chữ số tận cùng là 0 hoặc 5 thì số đó chia hết cho 5.
- D. Số có chữ số tận cùng là 5 thì số đó chia hết cho 2.

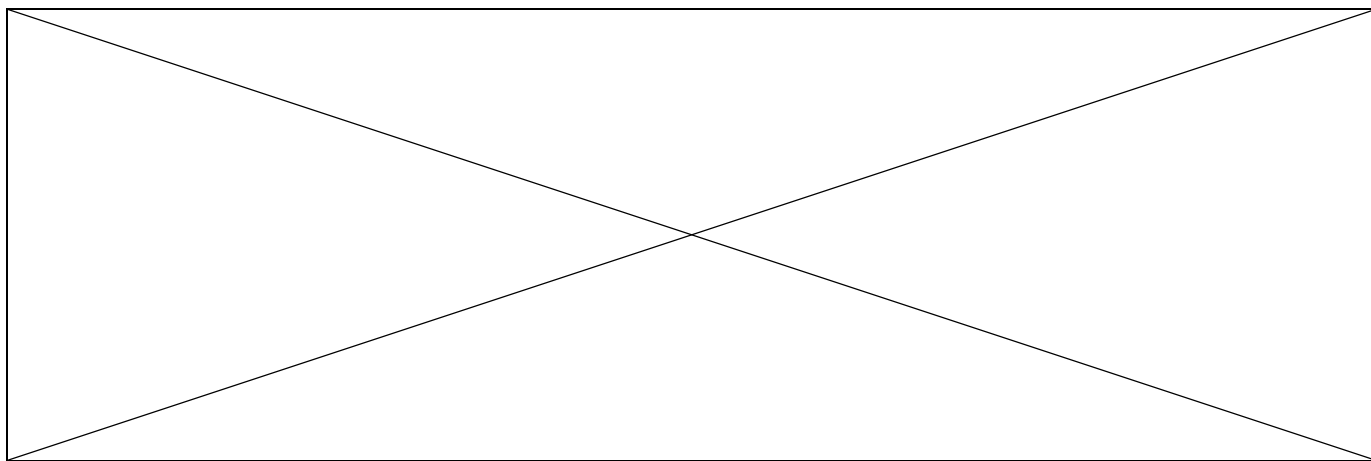
Câu 26. So sánh - 12 và - 10

- A. - 12 > - 10
- B. - 12 < - 10
- C. - 12 = - 10
- D. Không so sánh được.

Câu 27. Cho hình thoi ABCD có CD = 10 (cm). Tính AB?



- A. AB = 10 (mm)
- B. AB = 10 (m)
- C. AB = 10 (dm)
- D. AB = 10 (cm)



✂-----

Câu 28. Kết quả của $75 : 5 + 10.5$ là:

- A. 125 B. 65 C. 1 D. 25

Câu 29. Tìm x , biết: $(-3)x = 6$

- A. $x = -2$ B. $x = -18$ C. $x = 2$ D. $x = 18$

Câu 30. Cho bảng thống kê xếp loại hạnh kiểm của lớp 6A.

Xếp loại hạnh kiểm	Tốt	Khá	Trung bình	Yếu	Kém
Số học sinh	35	3	2	0	0

Hỏi lớp 6A có bao nhiêu học sinh?

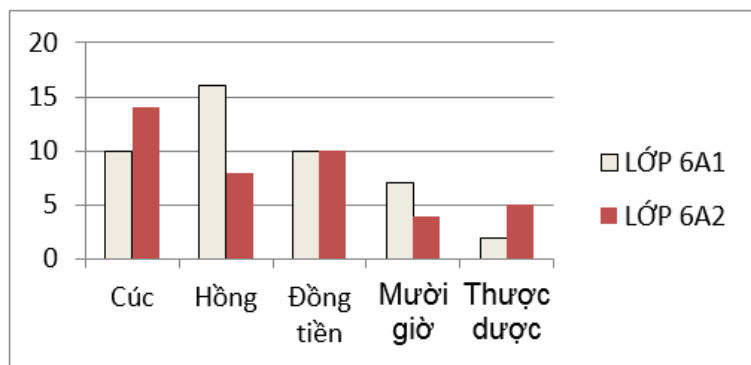
- A. 35 B. 37 C. 38 D. 40

Câu 31. Điều tra về các môn thể thao được yêu thích của lớp 6A. Bạn Nam đã thu thập được các thông tin như bảng bên dưới. Hỏi có bao nhiêu bạn yêu thích môn bóng đá?

Môn thể thao	Kiểm đếm	Số bạn ưa thích
Bóng đá		
Cầu lông		
Đá cầu		
Bóng rổ		

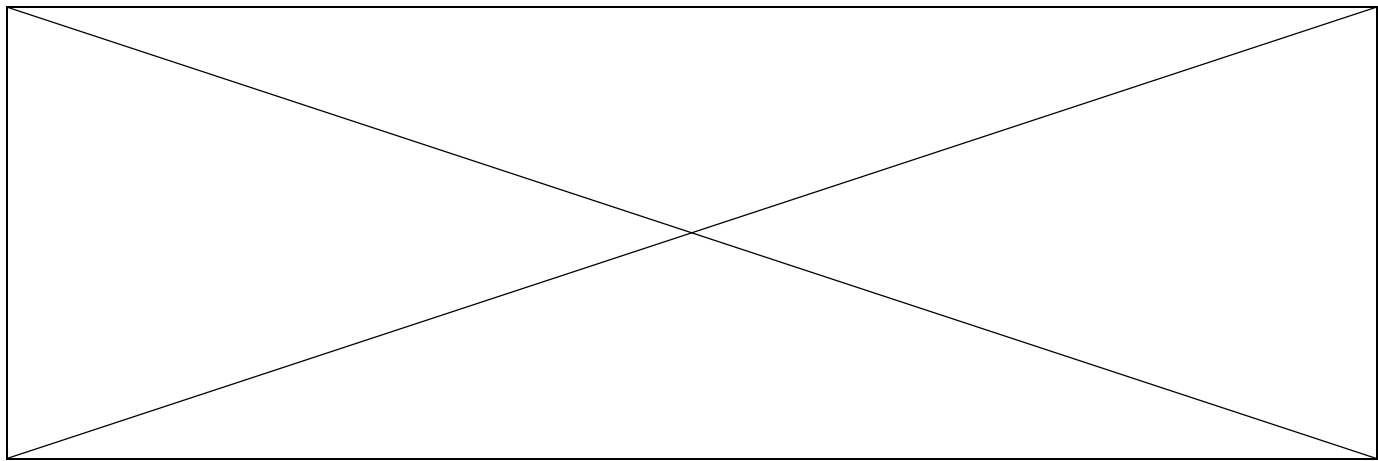
- A. 10 B. 6 C. 3 D. 12

Câu 32. Cho biểu đồ cột kép số cây hoa trồng được của lớp 6A1 và 6A2.



Khẳng định nào sau đây là **ĐÚNG**?

- A. Lớp 6A1 trồng hoa thược dược nhiều hơn lớp 6A2.
B. Lớp 6A1 trồng hoa hồng ít hơn lớp 6A2.



✂-----

C. Lớp 6A1 trồng hoa cúc nhiều hơn lớp 6A2.

D. Lớp 6A1 trồng hoa mười giờ nhiều hơn lớp 6A2.

Câu 33. Cho biểu đồ tranh như hình bên dưới. Hỏi thứ hai có bao nhiêu học sinh nhận được điểm 10?

Ngày	Số điểm 10 các bạn học sinh lớp 6C nhận được
Thứ Hai	☺☺☺☺☺☺☺
Thứ Ba	☺☺☺
Thứ Tư	☺☺☺☺☺☺
Thứ Năm	☺☺☺☺
Thứ Sáu	☺☺

(☺) = 3 học sinh

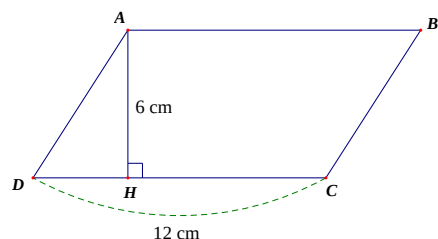
A. 6

B. 12

C. 18

D. 60

Câu 34. Cho hình vẽ. Tính diện tích hình bình hành ABCD.



A. 36 cm

B. 72 cm

C. 72 cm²

D. 36 cm²

Câu 35. Tìm x, biết: $x - 18 = -10$

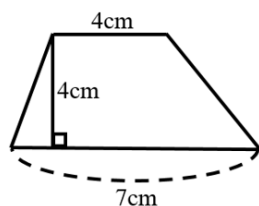
A. $x = -28$

B. $x = 8$

C. $x = 28$

D. $x = -8$

Câu 36. Cho hình thang như hình vẽ. Tính diện tích của hình thang đó.



A. 22 cm

B. 22 cm²

C. 44 cm

D. 44 cm²

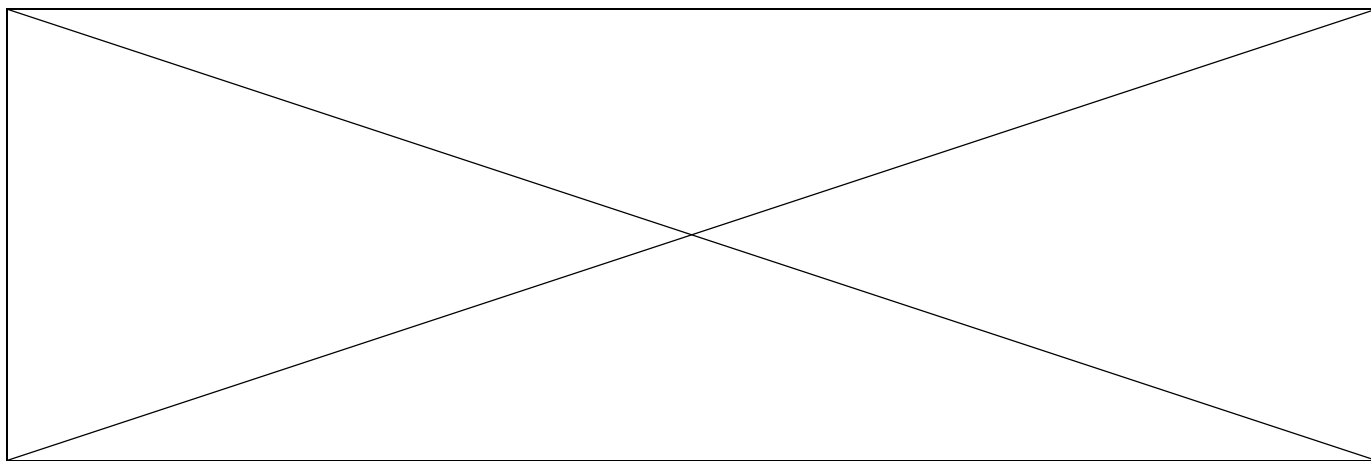
Câu 37. Cho $12 = 2^2 \cdot 3$ và $18 = 2 \cdot 3^2$. Tìm BCNN(12, 18)

A. 6

B. 12

C. 18

D. 36



✂-----

Câu 38. Kết quả của $46 - 26 + 14$ là

- A. 86 B. 60 C. 34 D. 6

Câu 39. Tìm x , biết $24 - x = 4$

- A. $x = 28$ B. $x = 6$ C. $x = 20$ D. $x = 96$

Câu 40. Điền cụm từ thích hợp vào chỗ trống (.....). “Số nguyên âm dùng để biểu thị cho”

- A. độ cao trên mực nước biển B. nhiệt độ trên 0°C
C. số tiền lãi D. thời gian trước Công nguyên

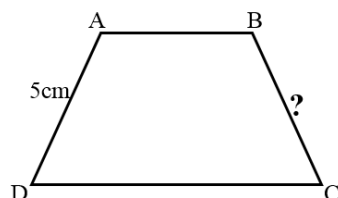
Câu 41. Kết quả của $(-3)^2$

- A. 6 B. -6 C. 9 D. -9

Câu 42. Tìm $U(10)$ trong tập hợp số tự nhiên.

- A. $\{1; 2; 5; 10\}$ B. $\{0; 10; 20; \dots\}$ C. $\{0; 10; 20\}$ D. $\{1; 2; 5; 10; \dots\}$

Câu 43. Cho hình thang cân ABCD có $AD = 5\text{cm}$ (như hình vẽ). Tính BC?



- A. $BC = 5\text{ m}$ B. $BC = 5\text{ mm}$ C. $BC = 5\text{ dm}$ D. $BC = 5\text{ cm}$

Câu 44. Tìm $B(12)$ trong tập hợp số tự nhiên.

- A. $\{0; 12; 24; 36; 48; \dots\}$ B. $0; 12; 24; 36; 48; \dots$
C. $\{1; 2; 3; 4; 6; 12\}$ D. $\{0; 12; 24; 36; 48\}$

Câu 45. Kết quả của phép tính $25 - (-5)$

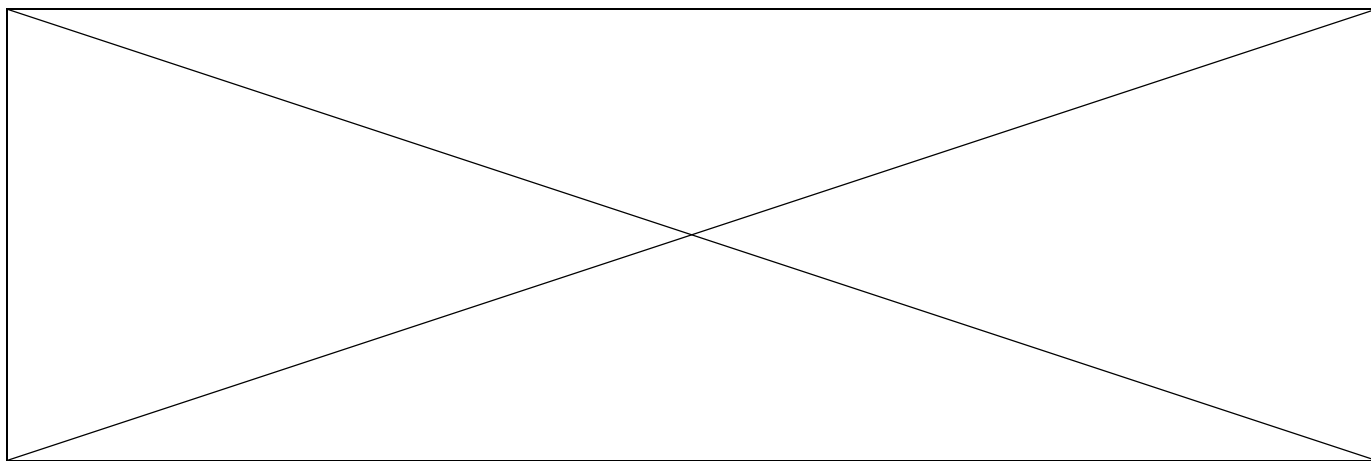
- A. -20 B. -30 C. 30 D. 20

Câu 46. Theo quy định của cuộc thi: cứ trả lời đúng 1 câu hỏi được thưởng 3 điểm, sai 1 câu thì trừ 1 điểm. Bạn An trả lời 10 câu hỏi trong đó có 7 câu đúng và 3 câu sai. Hỏi bạn An được bao nhiêu điểm?

- A. 30 điểm B. -18 điểm C. 18 điểm D. 21 điểm

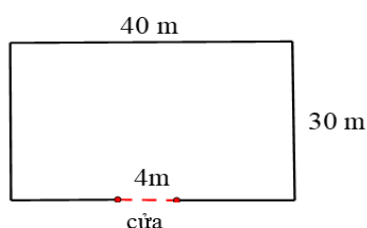
Câu 47. Bạn An có 30 viên bi. An muốn xếp vào các túi sao cho số bi của mỗi túi đều bằng nhau. Em giúp bạn tìm xem có bao nhiêu cách xếp (tính luôn cách xếp vào 1 túi)?

- A. 6 B. 8 C. 10 D. 4



✂-----

Câu 48. Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 40 mét, chiều rộng 30 mét và cửa ra vào rộng 4 mét như hình vẽ. Người ta muốn làm hàng rào xung quanh vườn bằng một tầng dây thép gai. Hỏi cần bao nhiêu mét dây thép gai để làm hàng rào?

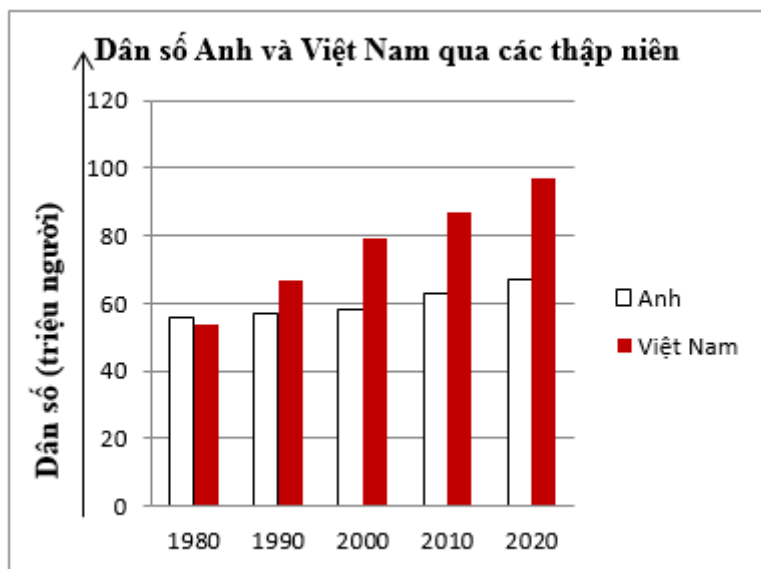


- A. 140 (m) B. 66 (m) C. 136 (m) D. 70 (m)

Câu 49. Một con điều đang bay ở độ cao 30 mét (so với mặt đất), sau một lúc độ cao của nó tăng thêm 5 mét rồi hạ xuống 7 mét. Hỏi sau hai lần thay đổi thì con điều ở độ cao bao nhiêu mét so với mặt đất?

- A. 28 mét B. – 28 mét C. 25 mét D. – 25 mét

Câu 50. Cho biểu đồ cột kép sau:



Khẳng định nào sau đây là **SAI**?

- A. Vào năm 2020, dân số Việt Nam nhiều hơn dân số Anh
 B. Vào năm 2010, dân số Anh có hơn 60 triệu người.
 C. Dân số Anh luôn ít hơn dân số Việt Nam.
 D. Vào năm 2010 dân số Việt Nam có hơn 80 triệu người.

----- HẾT -----