

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 01****Bài 1.***Hướng dẫn giải*

Đáp án C.

Bài 2.*Hướng dẫn giải*

Đáp án C.

Bài 3.*Hướng dẫn giải*

Khi Ben vượt qua Anna thì Ben sẽ ở vị trí của Anna. Vì vậy Ben đứng ở vị trí thứ ba.

Đáp án C.

Bài 4.*Hướng dẫn giải*

Số bạn đứng bên trái An là: $3 - 1 = 2$ (bạn)

Từ phải sang, bạn An đứng ở vị trí thứ $7 - 2 = 5$.

Đáp số: vị trí thứ 5.

Bài 5.*Hướng dẫn giải*

Có 5 hình tam giác.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 02****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án B.

Bài 2

Hướng dẫn giải:

Đáp án A.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Trên giá còn lại số truyện tranh là: $15 - 1 - 1 - 1 = 12$ (cuốn truyện)

Đáp số: 12 cuốn truyện.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Bạn ấy rời khỏi trường lúc 10 giờ.

Mình có mặt ở trường số giờ là: $10 - 7 = 3$ giờ.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Đáp án B.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 03****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án: B.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

$$5 - 2 + 4 = 3 + 4 = 7.$$

Đáp án: C.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Vị trí của Mai khi tính từ dưới lên là:

$$10 - 2 + 1 = 9$$

Vậy Mai đứng thứ 9 từ dưới lên.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Bố Quang làm việc trong số giờ là: $11 - 7 = 4$ (giờ)

Đáp số: 4 giờ.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Đáp án A.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 04****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đi theo đường D Sóc sẽ nhặt được nhiều hạt dẻ nhất và nhặt được 8 hạt dẻ.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Ta có: $6 - 1 - 4 = 1$;

$$8 - 3 - 4 = 1$$

Do đó, $6 - 1 - 4 = 8 - 3 - 4$.

Đáp án C.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Có số người đang xếp hàng là: $2 + 4 = 6$ (người)

Đáp số: 6 người.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Đức nghỉ ngơi vào lúc 7 giờ.

Đức chạy bộ trong số giờ là: $7 - 6 = 1$ (giờ)

Đáp số: 1 giờ.

Bài 5.

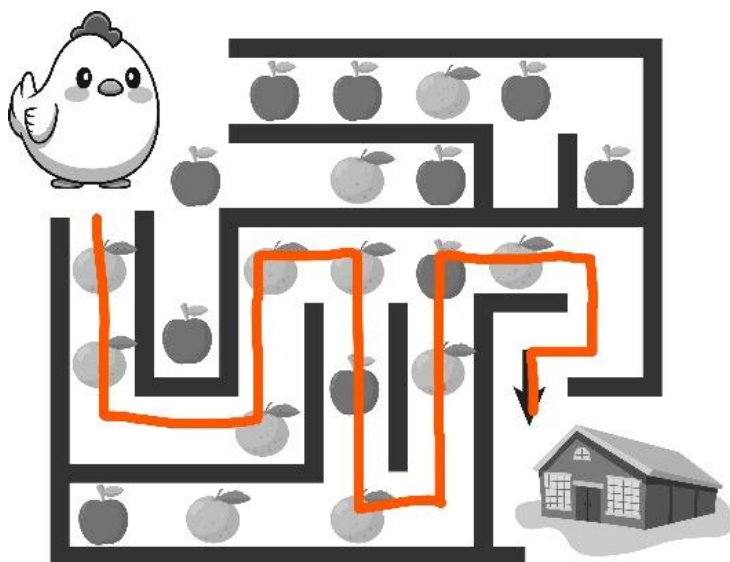
Hướng dẫn giải:

Đáp án A.

ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 05

Bài 1.

Hướng dẫn giải:



Như vậy cô gà Mimi có thể nhặt được nhiều nhất 10 quả.

Bài 2.

Hướng dẫn giải

Đáp án C.

Bài 3.

Hướng dẫn giải

Tổng số bạn trong hàng là:

$$6 + 1 + 3 = 10 \text{ (bạn)}$$

Đáp số: 10 bạn.

**Bài 4.**

Hướng dẫn giải

Bao gồm cả Tuấn, có tất cả 11 bạn tham dự bữa tiệc.

Vậy có $11 - 6 = 5$ bạn trai tại bữa tiệc đó.

Đáp số: 5 bạn trai.

Bài 5.

Hướng dẫn giải

Đáp án B.

Bài toán thử thách:

Hướng dẫn giải:

Con ếch thứ nhất hát 2 lần.

Con ếch thứ 2 đã nghe được 5 bài hát suy ra con ếch thứ 2 đã hát:

$$9 - 5 = 4 \text{ (4 lần)}$$

Con ếch thứ 3 đã được nghe: $2 + 4 = 6$ (bài hát)

Đáp số: 6 bài hát.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ CƠ BẢN đến NÂNG CAO phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019

ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 06

Bài 1.

Hướng dẫn giải:

Đáp án A.

Bài 2.

Hướng dẫn giải

Có số người xếp phía sau bạn ấy là:

$$20 - 5 = 15 \text{ (người)}$$

Đáp số: 15 người.

Bài 3.

Hướng dẫn giải

Số thứ tự của cô Nga là: $18 + 1 = 19$.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Tâm bắt đầu học lúc 7 giờ và kết thúc lúc 9 giờ.

Vậy Tâm đã tự học trong số giờ là: $9 - 7 = 2$ (giờ)

Đáp số: 2 giờ.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:



10	2	3	25	32	17	19
5	20	30	36	11	9	14
13	12	40	0	27	21	15
27	85	50	60	70	56	72
95	17	23	7	80	90	100



**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 07**

Bài 1. *Hướng dẫn giải:*

Đáp án D.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Đáp án B.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Cừu đứng ở vị trí 2 và khi đứng ở vị trí thứ 6 từ trái sang phải.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Mỗi năm, anh tăng thêm 1 tuổi và em cũng tăng thêm 1 tuổi. Vậy tổng số tuổi của hai anh em sẽ tăng thêm 2 tuổi.

Sau 4 năm nữa, tổng số tuổi của 2 anh em là:

$$14 + 2 + 2 + 2 + 2 = 22 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: 22 tuổi.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Số hình vuông được tạo từ 1 ô vuông nhỏ là: 14 hình.

Số hình vuông được tạo từ 2 ô vuông nhỏ là: 4 hình

Số hình vuông được tạo từ 3 ô vuông nhỏ là: 1 hình.

Tổng số hình vuông là $14 + 4 + 1 = 19$ hình.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 08****Bài 1**

Hướng dẫn giải:

Đáp án E.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

$$1 + 3 + 5 + 7 + 9 = 25.$$

Đáp số: 25.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Có số khán giả đứng phía sau Bình là:

$$58 - 22 = 36 \text{ (khán giả)}$$

Đáp số: 36 khán giả.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Bình có số viên kẹo là:

$$5 + 2 = 7 \text{ (viên).}$$

Đáp số: 7 viên

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Đáp án D.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 09**

Bài 1. *Hướng dẫn giải:*

Đáp án C.

Bài 2. *Hướng dẫn giải:*

Các mặt bị khuất của xúc xắc là: 1; 3; 5 chấm.

Tổng là: $1 + 3 + 5 = 9$ chấm

Đáp án C.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Số bạn đứng trước An là:

$$4 - 1 = 3 \text{ (bạn)}$$

Đáp số: 3 bạn.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Lan cao hơn Bình, Bình cao hơn Minh. Vậy người cao nhất trong ba bạn là bạn Lan.

Bài 5. *Hướng dẫn giải:*

Số hình vuông tạo bởi 1 ô vuông nhỏ là: 12 hình

Số hình vuông tạo bởi 2 ô vuông nhỏ là: 3 hình

Vậy có: $12 + 3 = 15$ hình vuông.

Đáp án: D.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 10****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án D.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Ta có: $2 + 4 + 6 + 8 = 20$;

$$10 + A = 20$$

Suy ra $A = 20 - 10 = 10$.

Vậy $A = 10$.

Bài 3.

Hướng dẫn giải

Số bạn đứng sau Mai là:

$$18 - 12 = 6 \text{ (bạn)}$$

Đáp số: 6 bạn.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

$$\text{Ta có: } 10 = 5 + 5.$$

Vậy chia 10 viên kẹo cho 2 bạn mỗi bạn sẽ nhận được 5 viên kẹo.

Bài 5.

Hướng dẫn giải

Đáp án A.

Đố vui:

Hướng dẫn giải:

Chiếc đồng hồ bị hỏng đó là chiếc đồng hồ công cộng duy nhất của thành phố, và mọi người đều phụ thuộc vào nó để xem giờ.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 11****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án E.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

$$\begin{aligned} &1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 \\ &= (1 + 9) + (2 + 8) + (3 + 7) + (4 + 6) + 5 \\ &= 10 + 10 + 10 + 10 + 5 = 45. \end{aligned}$$

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Số bạn đứng xếp hàng sau Nam từ trên xuống là: $5 - 1 = 4$ (bạn)

Tính từ đầu hàng, Nam đứng ở vị trí thứ $18 - 4 = 14$.

Đáp số: Vị trí thứ 14.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Tom đi học về lúc 5 giờ.

Bữa tối bắt đầu lúc $5 + 2 = 7$ (giờ)

Đáp số: 7 giờ tối.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

$$3 + 6 = 9 \text{ (hình)}$$

Đáp án D.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 12****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án: Bạn Lan. (Nắm tay trái của Tuấn và nắm tay trái của Hùng)

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

$52 - 52 = 0$ nên $C = 52$.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Số khoảng cách giữa 4 bạn là: $4 - 1 = 3$ (khoảng cách)

Đáp số: 4 khoảng cách.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Đáp án: số 8.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Số hình vuông tạo bởi 1 ô vuông nhỏ là: 12

Số hình vuông tạo bởi 4 ô vuông nhỏ là: 5

Tổng số hình vuông là: $12 + 5 = 17$.

Đáp án: C.

ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 13

Bài 1.

Hướng dẫn giải:

Đáp án B.

Bài 2

Hướng dẫn giải:



Bài 3.

Hướng dẫn giải:

6 cây sẽ có 5 khoảng cách:

Khoảng cách từ cây đầu tiên đến cây cuối cùng là:

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10 \text{ (m)}$$

Đáp số: 10 mét.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Ta có: $10 = 5 + 5$.

Vậy chia 10 viên kẹo cho 2 bạn mỗi bạn sẽ nhận được 5 viên kẹo.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Đáp án A.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 14****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án B.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Tổng các số bị che bởi con Cú mèo là: $5 + 15 + 40 + 50 = 110$.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Có số khoảng cách giữa các áo là:

$$8 - 1 = 7 \text{ (khoảng cách)}$$

Đáp án: 7 khoảng cách.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Hộp đỏ < hộp xanh

Hộp xanh < hộp vàng.

Vậy hộp màu vàng nặng nhất.

Bài 5. *Hướng dẫn giải:*

Đáp án A.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 15****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Số lớn nhất có một chữ số là 9.

Số cần tìm là: $9 - 5 = 4$.

Đáp số: 4.

Bài 2. *Hướng dẫn giải:*

Đáp án D.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Đáp án: 6 lần cưa.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Từ “THẦY HIẾU” có 8 chữ cái. Long tô một chữ cái mỗi ngày và hoàn thành vào thứ Năm. Ta đếm ngược 8 ngày để tìm ngày đầu tiên:

Thứ Năm: chữ cái thứ 8; thứ Tư: chữ cái thứ 7; thứ Ba: chữ cái thứ 6; thứ Hai: chữ cái thứ 5; Chủ nhật: chữ cái thứ 4; thứ Bảy: chữ cái thứ 3; thứ Sáu: chữ cái thứ 2; thứ Năm là chữ cái đầu tiên.

Vậy Long tô chữ cái đầu tiên vào ngày thứ Năm.

Đáp số: thứ Năm.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Ta có: $11 + 9 = 20$ và $11 - 9 = 2$.



Hình tròn = 9; hình vuông = 2

Bài toán thử thách:

Hướng dẫn giải:

Hai loại cây có cùng số cây

Giả sử trong vườn có 1 cây loại A và 1 cây loại B khi đó số táo là: $3 + 2 =$ (quả) và số lê là: $2 + 3 = 5$ (quả). Tức là số táo luôn luôn bằng số lê.

Trong vườn có 20 quả lê thì sẽ có 20 quả táo.

Đáp số: 20 quả táo.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ CƠ BẢN đến NÂNG CAO phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019



**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 16****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án B.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Số ô vuông xám là: 49 ô

Số ô vuông trắng là: 32 ô

Vậy số ô vuông xám nhiều hơn số ô vuông trắng là: $49 - 32 = 17$ ô.

Đáp án B.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Từ tầng 1 lên tầng 2 có 1 cầu thang nên có 10 bậc thang.

Từ tầng 2 lên tầng 3 cũng có 1 cầu thang nên có 10 bậc thang.

Vậy nhà Lan có số bậc thang là: $10 + 10 = 20$ (bậc)

Đáp số: 20 bậc.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

10 đồng mua được số que kem là:

$6 + 6 = 12$ que kem

Đáp số: 12 que kem.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Có 8 hình tam giác. Trong đó có 6 hình nhỏ ở 6 cánh của ngôi sao và 2 hình lớn ngược chiều nhau.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 17****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án B.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Ta có: $20 = 8 + 12$, $8 = 3 + 5$, $12 = 5 + 7$ và $7 = 3 + 4$.

Vậy số được điền vào ô có dấu “?” là 4.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Có số khoảng cách giữa 7 cọc giao thông là:

$$7 - 1 = 6 \text{ (khoảng cách)}$$

Đáp số: 6 khoảng cách.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Từ “THÍCH HỌC TOÁN” gồm 2 chữ T. Vậy khi viết 2 lần bạn ấy sẽ phải viết: $2 + 2 = 4$ chữ T.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Đáp án D.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 18****Bài 1.** *Hướng dẫn giải:*

Ta có $5 + 7 = 12$ và $11 + 1 = 12$.

Như vậy số Việt không chọn là số 2.

Đáp án B.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Từ cây thứ hai đến cây thứ năm có 3 khoảng cách.

Khoảng cách từ cây thứ hai đến cây thứ năm là:

$2 + 2 + 2 = 6$ (khoảng cách)

Đáp số: 6 khoảng cách.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

1 con sư tử có 4 chân, vậy 2 con sư tử có: $4 + 4 = 8$ (chân)

Cá heo không có chân.

1 con chim có 2 cái chân, vậy 5 con chim có: $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$ (chân)

Tổng số chân là: $8 + 10 = 18$ (chân)

Đáp số: 18 cái chân.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Hai ngày trước là thứ Sáu.

Đáp số: Thứ Sáu.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

		1	2	3	6
		9	10	4	5
1	9	1	8	7	6
12	11	10	9	7	18
13	14	15	11	5	15
15	17	16	3		
5	18	19	20		

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ **CƠ BẢN** đến **NÂNG CAO** phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ**

tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

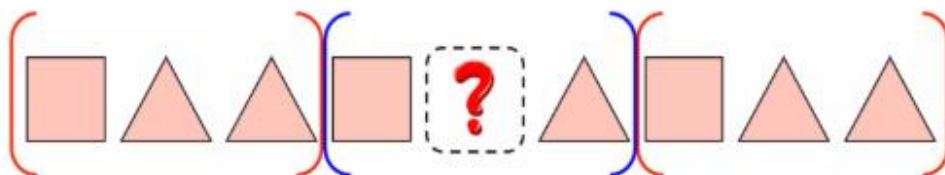
HOTLINE: 0867.162.019

ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 19

Bài 1.

Hướng dẫn giải:

Ta nhóm 3 hình vào 1 nhóm, dãy trên là sự lặp lại của 3 hình đầu.



Vậy hình còn thiếu để điền vào dấu “?” là hình tam giác.



Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Chi đã ăn 6 miếng sô-cô-la.

Bài 3.

Hướng dẫn giải

Có 8 khoảng cách giữa các bạn.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Vào thứ Bảy tuần trước đó, trên cây có: $9 - 7 = 2$ (bông hoa)

Vậy cây bắt đầu ra hoa vào thứ Sáu.

**Bài 5.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án C.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ **CƠ BẢN** đến **NÂNG CAO** phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 20****Bài 1.***Hướng dẫn giải:*

Đáp án D.

Bài 2.*Hướng dẫn giải:*

Đáp án C.

Bài 3.*Hướng dẫn giải:*Cửa khúc gỗ thành 5 đoạn cần số lần cửa là: $5 - 1 = 4$ (lần)Thời gian để cửa hết khúc gỗ là: $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ (phút)

Đáp số: 12 phút.

Bài 4.*Hướng dẫn giải:*Lần 1: $3 + 3 = 6$ Lần 2: $6 + 3 = 9$

Vậy cần tăng 2 lần để đạt được số 9.

Đáp số: 2 lần.

Bài 5.*Hướng dẫn giải:*

Đáp án B.

Đố vui:*Hướng dẫn giải*



Lượt 1: $A > B > C > D$

Lượt 2: $B > C > D > A$

Lượt 3: $C > D > A > B$

Lượt 4: $D > A > B > C$.

D không phải lúc nào cũng là người chậm nhất, mà chỉ là **mọi người lầm tưởng như vậy** vì trong nhiều lần khác, D đứng gần cuối. Nhưng thực tế, nhờ vào sự thay đổi thứ hạng trong từng lượt chạy, D có thể nhanh hơn A đến 3 lần!

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ CƠ BẢN đến NÂNG CAO phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019



**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 21****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Hình trái tim.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Đáp án D.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Muốn cửa tấm ván thành 8 đoạn cần 7 lần cửa.

Thời gian cần để cửa hết tấm ván là:

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21 \text{ (phút)}$$

Đáp số: 21 phút.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

$$12 = 1 + 2 + 3 + 6.$$

Như vậy bạn được nhiều kẹo nhất có thể nhận được 6 cái kẹo.

Đáp số: 6 cái kẹo.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Đáp án C.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 22****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án D.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

$$(11 + 9) + (8 + 12) + 3$$

$$= 10 + 10 + 3$$

$$= 23.$$

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Tàu Hỏa về đích sớm nhất.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Ngày mai là thứ Bảy.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Đáp án B.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 23****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án A.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

$$28 - 23 + 18 - 13 + 8 - 3 + 1.$$

$$= (28 - 23) + (18 - 13) + (8 - 3) + 1.$$

$$= 5 + 5 + 5 + 1$$

$$= 16.$$

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Ban đầu, tổng số chim là 10 con, và dù có bao nhiêu con chim bay từ cành này qua cành kia thì tổng số chim vẫn không thay đổi. Vậy số chim trên mỗi cành vẫn là 10 con.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Một con gà có 2 chân.

$$\text{Ta có: } 10 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2.$$

Vậy đàn gà đó có 5 con.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Đáp án C.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 24****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án B.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

$$\begin{aligned} &2 + 4 + 6 + 8 + 10 + 12 + 14 + 18. \\ &= (2 + 8) + (4 + 6) + (10 + 12) + (14 + 18) \\ &= 10 + 10 + 22 + 32 \\ &= 74. \end{aligned}$$

Bài 3.

Hướng dẫn giải

Khang hơn em số tuổi là: $10 - 6 = 4$ (tuổi)

Khi em trai 10 tuổi thì Khang vẫn hơn em 4 tuổi.

Vậy tuổi của Khang là:

$$10 + 4 = 14 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: 14 tuổi.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Hôm nay là thứ Tư vậy 3 ngày nữa là thứ Bảy trong tuần.

Vậy sinh nhật Minh vào thứ Bảy.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

$$1 + 2 + 3 = 6 \text{ viên}$$

Đáp án C.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 25****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án B.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Đáp án D.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Mẹ của Nguyệt có 4 người con, và Nguyệt là một trong số 4 người con đó.

Vậy, số anh chị em của Nguyệt sẽ là: $4 - 1 = 3$ (người)

Đáp số: 3 người.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Ngày 1: Thứ Hai

Ngày 2: Thứ Ba

Ngày 3: Thứ Tư

Ngày 4: Thứ Năm

Vậy ngày cuối cùng Huyền ở nhà bà ngoại là Thứ Năm.

Bài 5.

Hướng dẫn giải

Có số xe ngựa là: $3 + 5 = 8$ (xe)

Đáp số: 8 xe ngựa.

**Bài toán thử thách:**

Hướng dẫn giải:

An đã tặng Dũng số sticker bằng với số sticker còn lại của Dũng, sau đó mỗi bạn đều có 4 sticker.

Mà $4 = 2 + 2$.

Số sticker An tặng Dũng là 2.

Số sticker của An sau khi được Dũng tặng là: $4 + 2 = 6$ (sticker)

Ban đầu, Dũng đã tặng An số sticker bằng với số sticker mà An có. Có $6 = 3 + 3$. Do đó số sticker ban đầu của An là 3.

Tổng số sticker của hai bạn là: $4 + 4 = 8$ (sticker)

Ban đầu, Dũng có số sticker là: $8 - 3 = 5$ (sticker)

Đáp số: 5 sticker.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ **CƠ BẢN** đến **NÂNG CAO** phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 26****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Còn lại số phần là:

$$8 - 1 = 7 \text{ (phần)}$$

Đáp số: 7 phần.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Các số chẵn là: 462; 114; 102.

Đáp án A.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Hộp thứ hai nhiều hơn hộp thứ nhất số bút mực là:

$$20 - 12 = 8 \text{ (chiếc)}$$

Ta có $8 = 4 + 4$.

Vậy để 2 hộp có số bút bằng nhau thì hộp thứ hai cần cho hộp thứ nhất 4 chiếc.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

1 ngày trước Chủ nhật: Thứ Bảy

2 ngày trước Chủ nhật: Thứ Sáu

3 ngày trước Chủ nhật: Thứ Năm

4 ngày trước Chủ nhật: Thứ Tư.

Vậy Linh đã nói với Lan vào thứ Tư.

**Bài 5.**

Hướng dẫn giải:

1 quả táo = 1 quả cam

2 quả chanh = 1 quả cam

Vậy quả chanh nhẹ nhất.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ CƠ BẢN đến NÂNG CAO phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019



**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 27****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Cô Tú còn lại số quyển sổ là: $5 - 2 = 3$ (quyển)

Đáp số: 3 quyển sổ.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Quy luật dãy số như sau:

$$4 = 3 + 1$$

$$6 = 4 + 2$$

$$9 = 6 + 3$$

$$13 = 9 + 4$$

$$\odot = 13 + 5 = 18.$$

Đáp án A.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Bình thích ăn cam. Vậy Lan và Nam sẽ thích ăn táo hoặc đào.

Lan không thích ăn táo vậy Lan thích đào nên Nam thích ăn táo.

Vậy Bình thích cam; Lan thích đào; Nam thích táo.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Đáp án: Thứ Sáu.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Tùng đếm cách 3 lần lượt là 3, 6, 9,

Nhật đếm cách 2 lần lượt là: 2, 4, 6, 8,

Vậy số gần nhất hai bạn đếm giống nhau là số 6.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 28****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án C.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Sau khi 2 chú thỏ nâu về hàng thì số thỏ nâu còn lại bằng số thỏ trắng. Vậy số thỏ nâu còn lại là: 5 chú thỏ nâu.

Vậy số chú thỏ nâu ban đầu là: $5 + 2 = 7$ (chú thỏ)

Ban đầu có tất cả chú thỏ là: $5 + 7 = 12$ (chú thỏ)

Đáp án E.

Bài 3.

Hướng dẫn giải

Ann cần phải chờ số ngày nữa để đến sinh nhật mình là:

$$28 - 16 = 12 \text{ (ngày)}$$

Đáp án: 12 ngày.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Mỗi cây có 5 quả táo.

$$\text{Ta có: } 20 = 5 + 5 + 5 + 5.$$

Vậy trong vườn có 4 cây huyên bí.

Đáp án A.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

$$10 + K = 8 - 5 + 11$$

$$\text{Ta có: } 8 - 5 + 11 = 14.$$

$$\text{Vậy } 10 + K = 14 \text{ mà } 10 + 4 = 14.$$

$$\text{suy ra } K = 4.$$



ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 29

Bài 1.

Hướng dẫn giải:

Các số lẻ là: 23; 7; 11; 5; 83.

Vậy có 5 số lẻ.

Bài 2.

Hướng dẫn giải

Thứ	Thứ tự củ cà rốt đã ăn
Thứ Tư	6
Thứ Ba	5
Thứ Hai	4
Chủ nhật	3
Thứ Bảy	2
Thứ Sáu	1

Đáp án: A.

Bài 3.

Hướng dẫn giải

Ta có: $4 + 3 = 7$ tuổi

Đáp án: C.

Bài 4.

Hướng dẫn giải

Ta có: $4 = 4 + 0 = 3 + 1 = 2 + 2$.

Vậy ta có 4 số sau: 40; 31; 13; 22.

Bài 5.

Hướng dẫn giải

Vì $8 < 9$ và 7 lớn hơn 4 số: 2, 4, 6, 7

Do đó, số Bình đã chọn là số 8.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 30****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

$$6 + 3 = 9.$$

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

$$\text{Ta có: } 10 = 9 + 1 = 8 + 2 = 7 + 3 = 6 + 4 = 5 + 5.$$

Để là số lớn nhất có hai chữ số có tổng bằng 10 thì hàng chục sẽ là số có chữ số lớn nhất.

Vậy số cần tìm là: 91.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

$$\text{Ta có: } 10 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2.$$

Mỗi ngày chú ăn 2 củ cà rốt, vậy cần 5 ngày để chú ăn hết 10 củ cà rốt.

Ngày đầu tiên chú ăn là thứ Ba.

Ngày thứ hai chú ăn là thứ Tư.

Ngày thứ ba chú ăn là thứ Năm.

Ngày thứ tư chú ăn là thứ Sáu.

Ngày thứ năm chú ăn là thứ Bảy.

Đáp số: Thứ Bảy.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Đáp án: thứ Năm.



Nếu 3 ngày nữa là thứ Hai, thì hôm nay là Thứ Sáu (vì 3 ngày nữa từ Thứ Sáu là Thứ Hai).

Hôm qua là sinh nhật An, vậy là hôm qua là Thứ Năm.

Vậy sinh nhật An vào thứ Năm trong tuần.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Đáp án C.

Ta có: $6 = 4 + 2$

$16 = 10 + 6$

$10 = ? + 4$

Vậy $? = 6$

Đố vui:

Hướng dẫn giải: Cái gương.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ CO BẢN đến NÂNG CAO phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 31****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án: 6 số.

Các số có hai chữ số mà chữ số hàng đơn vị hơn chữ số hàng chục là 3 đơn vị là:

14; 25; 36; 47; 58; 69.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Đáp án C.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Đáp án: Thứ Ba.

Do từ “TRƯỜNG TOÁN MATHX” gồm 15 chữ cái nên Tuấn cần 15 ngày để tô xong. Hôm đầu tiên Tuấn tô là thứ Ba, nên Tuấn cần phải tô $15 - 1 = 14$ ngày nữa.

Một tuần có 7 ngày nên hôm đầu tiên là thứ Ba thì 7 ngày sau vẫn là thứ Ba.

Ta có: $14 = 7 + 7$. Nên 14 ngày sau cũng là thứ Ba.

Vậy hôm mà bạn Tuấn tô chữ cái cuối cùng là thứ Ba.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

$$25 + 32 = 57.$$

Đáp án A.



Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Anh hơn em số tuổi là: $9 - 4 = 5$ tuổi.

Mỗi năm anh và em đều tăng thêm 1 tuổi nên hiệu số tuổi của anh và em là không đổi.

Vậy 5 năm nữa anh vẫn hơn em 5 tuổi.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi.

Lớp học dành cho học sinh từ **CƠ BẢN** đến **NÂNG CAO** phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 32****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

$$85 - 32 = 53;$$

$$18 + 40 = 58;$$

Vì $53 < 58$ nên $85 - 32 < 18 + 40$.

Đáp án C.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

3 chiếc ô tô có số bánh xe là: $4 + 4 + 4 = 12$ (cái bánh xe)

2 chiếc xe máy có số bánh xe là: $2 + 2 = 4$ (cái bánh xe)

Tổng số bánh xe là: $12 + 4 = 16$ (cái bánh xe)

Đáp số: 16 cái bánh xe.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Số vở của Hương là: $10 - 7 = 3$ (quyển)

Số vở của Mai là: $10 - 8 = 2$ (quyển)

Số vở của Lan là: $10 - 3 - 2 = 5$ (quyển)

Đáp số: 5 quyển vở.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Nam gấp nhiều hơn An 6 chiếc

Bảo gấp nhiều hơn An 3 chiếc

Vì $6 > 3$ nên Nam gấp được nhiều máy bay nhất.

**Bài 5.**

Hướng dẫn giải:

Ta có $23 = 12 + 11$;

$12 = 10 + 2$ nên ô dưới cùng bên trái điền số 2.

$11 = 10 + 1$ nên ô dưới cùng bên phải điền số 1.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ CƠ BẢN đến NÂNG CAO phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 33****Bài 1.***Hướng dẫn giải*

Từ thứ Tư tuần này đến thứ Tư tuần sau cách nhau 7 ngày.

Do đó, thứ Tư tuần sau là ngày: $15 + 7 = 22$.

Vậy thứ Tư tuần sau là ngày 22 tháng 1.

Đáp số: ngày 22 tháng 1.

Bài 2.*Hướng dẫn giải*

Cửa 1 lần được 2 đoạn;

Cửa 2 lần được 3 đoạn.

Đáp số: 2 lần.

Bài 3.*Hướng dẫn giải*

Số liền sau số 31 là số 32. Suy ra năm nay mẹ bạn Bình 32 tuổi.

Bố Bình hơn mẹ Bình 4 tuổi nên tuổi của bố Bình là:

$$32 + 4 = 36 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: 4 tuổi

Bài 4.*Hướng dẫn giải*

$$12 + 6 = 18; 6 + 12 = 18; 18 - 12 = 6; 18 - 6 = 12.$$

Bài 5.*Hướng dẫn giải*

Những số lập được là: 9; 6.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 34****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án A.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Thứ các hình lần lượt là: Hình tam giác; hình vuông; hình tròn.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Viết còn lại số con tem là:

$$19 - 4 - 4 = 11 \text{ (con tem)}$$

Đáp số: 11 con tem.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Các số có thể lập được: 30; 70; 80; 37; 73; 38; 83; 78; 87.

Vậy có thể lập được 9 số có hai chữ số khác nhau từ các số đã cho.

Đáp số: 9 số.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Nhóm học sinh có 3 người.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 35****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Ngôi nhà màu xám được đánh số 13.

Đáp số: 13.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

$$\begin{aligned} \text{a) } & 17 + 14 + 12 + 18 - 2 - 4 - 8 - 7 \\ &= (17 - 7) + (14 - 4) + (12 - 2) + (18 - 8) \\ &= 10 + 10 + 10 + 10 \\ &= 40. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 1 + 3 + 8 + 0 + 6 + 10 + 2 \\ &= (1 + 3 + 6) + (8 + 2) + (0 + 10) \\ &= 10 + 10 + 10 \\ &= 30. \end{aligned}$$

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Lúc đầu, cành trên có số con chim đậu là: $25 - 11 = 14$ (con chim)

Lúc sau, cành trên có số con chim là: $14 - 4 = 10$ (con chim)

Lúc sau, cành dưới có số con chim là: $11 + 4 = 15$ (con chim)

Đáp số: cành trên: 10 con chim; cành dưới: 15 con chim.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Tuổi của Minh là 6 tuổi.

Tuổi của chị Minh là:



$$6 + 4 = 10 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: 10 tuổi

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Bánh sinh nhật của ông nội có 6 cây nến to và 5 cây nến bé.

Tuổi của ông nội là:

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 65 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: 65 tuổi.

Bài toán thử thách:

Hướng dẫn giải:

An đã giành chiến thắng cuối cùng vì An đã thắng 3 trận.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ CƠ BẢN đến NÂNG CAO phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 36****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp số: số 9.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

$$16 + 42 = 58; 20 + 40 = 60;$$

$$58 < \dots < 60.$$

Vậy số thích hợp điền vào ô trống là 59.

Đáp số: 59.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Đáp án C.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

$$70 = 0 + 70 = 10 + 60 = 20 + 50 = 30 + 40$$

Vậy các cặp số tìm được là: (0; 70); (10; 60); (20; 50); (30; 40).

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Một nửa số cam nặng 5 kg.

Tổng số cam nặng số ki-lô-gam là: $5 + 5 = 10$ (kg)

Chú mèo nặng số ki-lô-gam là:

$$20 - 10 - 1 = 9 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 9 kg.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 37****Bài 1.***Hướng dẫn giải:*

$$\begin{aligned} &2 + 4 + 6 + 8 + 9 + 7 + 5 + 3 + 1 \\ &= (2 + 8) + (4 + 6) + (9 + 1) + (7 + 3) + 5 \\ &= 10 + 10 + 10 + 10 + 5 \\ &= 45. \end{aligned}$$

Bài 2.*Hướng dẫn giải:*

Khang còn lại số viên kẹo là:

$$10 - 6 = 4 \text{ (viên kẹo)}$$

Nguyệt còn lại số viên kẹo là:

$$10 - 4 = 6 \text{ (viên kẹo)}$$

Vì $4 < 6$ nên Nguyệt còn nhiều kẹo hơn.**Bài 3.***Hướng dẫn giải:*

Lúc đầu Lan có số quyển vở là:

$$7 + 7 = 14 \text{ (quyển vở)}$$

Đáp số: 14 quyển vở.

Bài 4.*Hướng dẫn giải:*

Từ cây táo đầu tiên đến cây táo cuối cùng có:

$$5 - 1 = 4 \text{ (khoảng cách)}$$

Cây táo đầu tiên cách cây táo cuối cùng số mét là:

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8 \text{ (m)}$$



Đáp số: 8 m.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Có 7 hình vuông.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ CƠ BẢN đến NÂNG CAO phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019



TRƯỜNG TOÁN ONLINE

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 38****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Mẹ Mina có số người con là: $3 + 1 = 4$ (người con)

Đáp số: 4 người con.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Dãy số trên là dãy số cách đều 5 đơn vị nên số thích hợp điền vào chỗ chấm là 20.

Đáp số: 20.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

$$1 + 9 + 6 + 2 + 4 = (1 + 9) + (4 + 6) + 2 = 10 + 10 + 2 = 22.$$

Đáp số: 22.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Đáp án C.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Có 6 hình vuông.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 39****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

2 ngày nữa là thứ Sáu thì hôm nay là thứ Tư.

Đáp số: thứ Tư.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

$$1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11$$

$$= (1 + 9) + (3 + 7) + 5 + 11$$

$$= 10 + 10 + 5 + 11$$

$$= 36.$$

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Số người xếp hàng phía sau Alice là:

$$20 - 5 = 15 \text{ (người)}$$

Đáp số: 15 người.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Tổng số kẹo của hai bạn là:

$$10 + 6 = 16 \text{ (cái kẹo)}$$

$$16 = 8 + 8.$$

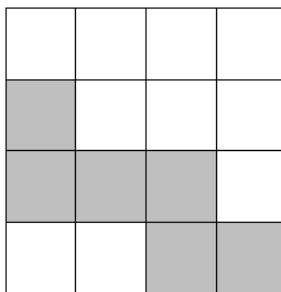
Để hai bạn có số kẹo bằng nhau, An cần cho Bình số kẹo là:

$$10 - 8 = 2 \text{ (cái kẹo)}$$

Đáp số: 2 cái kẹo.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:



An cần thêm 10 hình vuông nhỏ nữa để ghép với hình trên tạo thành 1 hình vuông lớn.

Đáp số: 10 hình vuông.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ **CƠ BẢN** đến **NÂNG CAO** phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 40****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Thứ Hai là sinh nhật An thì 7 ngày sau vẫn là thứ Hai.

Mà sinh nhật của Bình là 8 ngày sau nên sinh nhật Bình là thứ Ba.

Đáp số: thứ Ba.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

$$8 + 2 + 15 - 4 + 14 - 5 + 25$$

$$= (8 + 2) + (15 - 5) + (14 - 4) + 25$$

$$= 10 + 10 + 10 + 25$$

$$= 55.$$

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Lan còn lại số tiền là:

$$10 - 2 - 5 = 3 \text{ (nghìn đồng)}$$

Đáp số: 3 nghìn đồng.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Có tất cả số học sinh đi tham quan là:

$$6 + 1 + 3 = 10 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 10 học sinh.

**Bài 5**

Hướng dẫn giải:

Anh ấy đã sử dụng ít nhất 9 giọt keo.

Đáp số: 9 giọt keo.

Đố vui:

Hướng dẫn giải:

Thôi thật mạnh vào trong chiếc cốc, quả bóng bàn sẽ nảy lên (những dụng cụ kia đưa vào chỉ nhằm gây nhiễu mà thôi).

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ **CƠ BẢN** đến **NÂNG CAO** phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019



**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 41****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Quy luật của tháp số là: số ở ô bên trên bằng tổng hai ô phía dưới liền kề. Ví dụ $21 = 10 + 11$; $23 = 11 + 12$.

$A = 13 + 12 = 25$. Thử lại $49 = 24 + 25$ (đúng)

Đáp số: $A = 25$.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Nam đứng thứ ba.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Đáp số: 5.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Cửa 1 lần được 2 đoạn;

Cửa 2 lần được 3 đoạn;

...

Cửa 7 lần được 8 đoạn.

Đáp số: 7 lần.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Đáp án D.



ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 42

Bài 1.

Hướng dẫn giải:

Đáp án C.

Bài 2.

Hướng dẫn giải

$$40 + 30 - 20 = 70 - 20 = 50.$$

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Có tất cả $14 + 1 = 15$ bạn nhỏ trong bữa tiệc (tính cả Tuấn)

Có tất cả số bạn gái là:

$$15 - 5 = 10 \text{ (bạn gái)}$$

Đáp số: 10 bạn gái.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

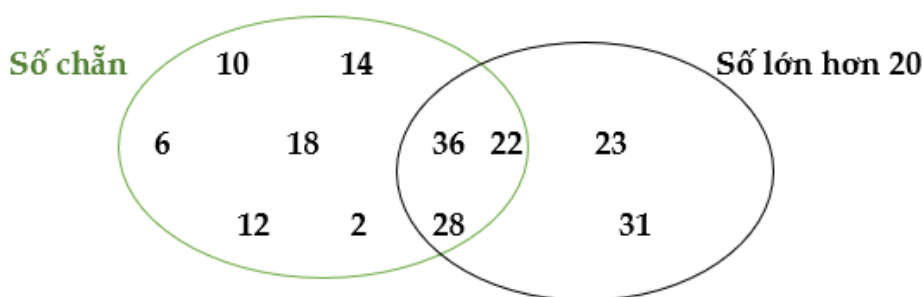
Giữa 5 que diêm có số khoảng cách là:

$$5 - 1 = 4 \text{ (khoảng cách)}$$

Đáp số: 4 khoảng cách.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:



**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 43****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án E.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Đáp án D.

Bài 3.

Hướng dẫn giải

$$12 + 14 + 15 + 16 - 2 - 4 - 6$$

$$= (12 - 2) + (14 - 4) + (16 - 6) + 15$$

$$= 10 + 10 + 10 + 15$$

$$= 45.$$

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Ngày hôm sau của ngày mai là thứ Tư thì ngày mai là thứ Ba.

Do đó, ngày hôm nay là thứ Hai.

Đáp số: thứ Hai.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Hình dưới hơn hình trên 1 hình tam giác nên giá trị của hình tam giác là:

$$\text{Tam giác} = 12 - 10 = 2.$$

Đáp số: 2.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 44****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Chiếc váy thứ 4 từ trái sang phải có 5 chấm. Nên chiếc váy đó thỏa mãn yêu cầu bài toán.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Đáp số: 40.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Đáp án A.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Có tất cả số người xếp hàng là:

$$3 + 4 - 1 = 6 \text{ (người)}$$

Đáp số: 6 người.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Hai số được thay bằng dấu “?” là 10 và 14.

Tổng của hai số đó là: $10 + 14 = 24$.

Đáp số: 24.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 45****Bài 1.***Hướng dẫn giải*

Đáp án C.

Bài 2.*Hướng dẫn giải*

Ngày mai là thứ Bảy nên hôm nay là thứ Sáu; hôm qua là thứ Năm.

Vậy sinh nhật Nam là thứ Năm.

Đáp số: thứ Năm.

Bài 3.*Hướng dẫn giải*

$$8 - 3 = 5.$$

Đáp số: 5.

Bài 4.*Hướng dẫn giải*

Đáp án C.

Bài 5.*Hướng dẫn giải*

Đáp án A.

Bài toán thử thách:*Hướng dẫn giải*

Chú mèo đọc sách từ giữa trưa (12:00 giờ trưa) đến giữa đêm (00:00 hoặc 24:00 giờ đêm)

Thời gian chú mèo đọc sách là: $24 - 12 = 12$ (giờ)

Như vậy, chú mèo sẽ ngủ tiếp sau: $12 + 1 = 13$ (giờ) nữa.

Đáp số: 13 giờ.

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 46****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án B.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

$$10 = 5 + 5.$$

Như vậy Minh cần cho Nam 5 cái kẹo nữa để số kẹo hai bạn bằng nhau.

Đáp số: 5 cái kẹo.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

$$4 - 1 + 4 = 10 - 3.$$

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Bình hơn Lan số kẹo là: $10 - 6 = 4$ (cái kẹo)

$4 = 2 + 2$ nên Bình cho Lan 2 cái kẹo thì số kẹo hai bạn bằng nhau.

Đáp án B.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Xét cân thứ nhất: 1 con cá sấu = 2 con sư tử;

Xét cân thứ hai: 1 con sư tử = 2 con vịt;

Vậy: 1 con cá sấu = 2 con vịt + 2 con vịt = 4 con vịt

Đáp số: 4 con vịt.

ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 47

Bài 1.

Hướng dẫn giải:

$$100 - 15 - 25 = 60 \text{ (cm)}$$

$$\text{Mà } 60 = 20 + 20 + 20.$$

Độ dài của mẫu giấy dưới cùng là 20 cm.

Đáp số: 20 cm

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Đáp án C.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

$$16 - 6 - 7 = (16 - 6) - 7 = 10 - 7 = 3.$$

Bài 4.

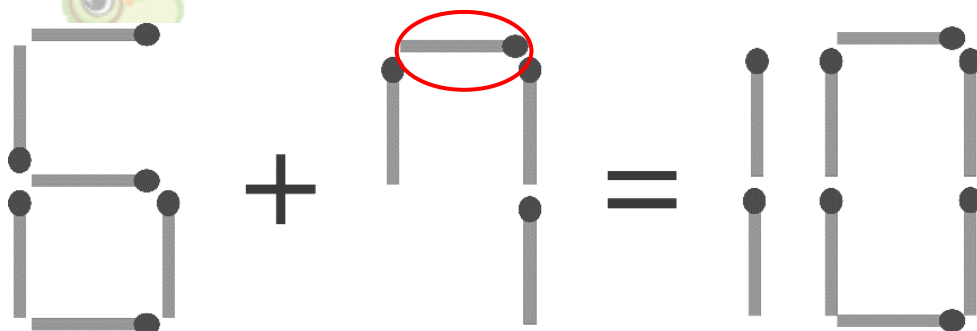
Hướng dẫn giải

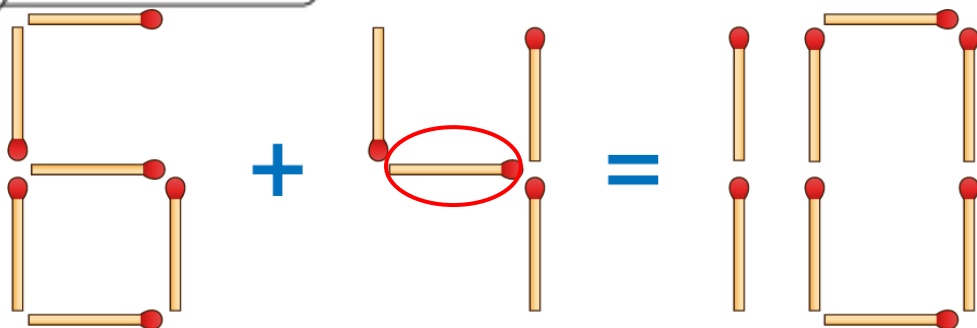
Bác Minh cần cưa 5 lần.

Đáp số: 5 lần.

Bài 5.

Hướng dẫn giải:





GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ **CƠ BẢN** đến **NÂNG CAO** phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ**

tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 48****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Đáp án D.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

$$15 = 1 + 2 + 3 + 9.$$

Bạn được nhiều kẹo nhất có thể nhận được 9 cái kẹo.

Đáp số: 9 cái kẹo.

Bài 3.

Hướng dẫn giải

MATHX MATHX MA...

Để có 3 chữ cái A bạn Minh cần phải viết ít nhất 12 chữ cái.

Đáp số: 12 chữ cái.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

Đáp án A.

Tất cả các hình đều có 8 đoạn thẳng.

Đường chéo dài hơn đường kẻ ngang và đường kẻ đứng nên hình nào nhiều đường chéo hơn thì hình đó dài nhất.

Hình A có 5 đường chéo;

Hình B có 4 đường chéo;

Hình C có 4 đường chéo;

Hình D có 4 đường chéo.

Do đó hình dài nhất là hình A.

**Bài 5.**

Hướng dẫn giải:

Tô 3 quả bí ngô màu đen và 1 quả bí ngô màu cam.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ **CƠ BẢN** đến **NÂNG CAO** phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 49****Bài 1.***Hướng dẫn giải:*

Độ dài đoạn thẳng AB là:

$$16 + 30 - 9 = 37 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 37 cm.

Bài 2.*Hướng dẫn giải:*

$$15 + B = 11 + 8$$

$$15 + B = 19$$

$$B = 19 - 15$$

$$B = 4.$$

Đáp số: $B = 4$.**Bài 3.***Hướng dẫn giải:*

Từ tầng 1 đến tầng 5 có 4 cầu thang.

$$8 = 2 + 2 + 2 + 2$$

Như vậy leo 1 cầu thang hết 2 phút.

Từ tầng 1 đến tầng 10 có $10 - 1 = 9$ (cầu thang)

Vậy thời gian đi từ tầng 1 đến tầng 10 là:

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 18 \text{ (phút)}$$

Đáp số: 18 phút.

Bài 4.*Hướng dẫn giải*



Đáp số: ●

Bài 5.

Hướng dẫn giải:

Có 8 hình tam giác.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ CƠ BẢN đến NÂNG CAO phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 50****Bài 1.**

Hướng dẫn giải:

Có 6 quả lê và 2 quả táo.

Đề số táo và số lê bằng nhau thì cần thêm số quả táo là:

$$6 - 2 = 4 \text{ (quả)}$$

Đáp số: 4 quả táo.

Bài 2.

Hướng dẫn giải:

Lần 1: $3 + 2 = 5$;

Lần 2: $5 + 2 = 7$;

Lần 3: $7 + 2 = 9$.

Vậy cần tăng 3 lần để đạt được số 9.

Đáp số: 3 lần.

Bài 3.

Hướng dẫn giải:

Đáp án C.

Bài 4.

Hướng dẫn giải:

TOÁN TOÁN T...

Mình muốn có 3 chữ cái T thì bạn ấy cần phải viết ít nhất 9 chữ cái.

Đáp số: 9 chữ cái.

**Bài 5.**

Hướng dẫn giải:

Tổng số tuổi của 6 chú Kangaroo là: $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = 21$ (tuổi)

Chú Kangaroo còn lại có số tuổi là: $21 - 16 = 5$ (tuổi)

Đáp án: 5 tuổi.

Đố vui:

Hướng dẫn giải:

Họ chia nhau mỗi người chỉ mang 1 hoặc 2 con dê. Như vậy sẽ không mất một con dê nào cả.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ **CƠ BẢN** đến **NÂNG CAO** phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019

