

e d c b a

Ai được thưởng bạn có biết không?

Bài 24: VUI HỌC.

Các bạn có thay được các chữ cái bằng các chữ số thích hợp để được phép tính ở dưới không?

_ VUI VUI VUI

HOC HOC HOC

20 042 005

Bài 25: AI LẤY SỐ CHẴN?

Anh Quân có hai mảnh giấy giống hệt nhau, một mảnh anh ghi một số chẵn, một mảnh anh ghi một số lẻ. Anh đưa cho Lâm và Ly xem rồi gấp lại trộn đều và đưa cho Lâm và Ly bốc thăm.

Bốc xong rồi Ly nhanh nhẩu:

- Để làm gì hở anh?

Anh Quân cười:

- Anh sẽ nói ngay được ai lấy số chẵn. Trước hết Lâm nhân số của mình với 5. Bí mật cộng hai tích đó lại và báo cho anh kết quả là số chẵn hay số lẻ.

Lâm và Ly tính xong Lâm thông báo:

- Kết quả là số lẻ anh ạ.

Anh Quân nói luôn:

- Vậy chính em lấy được số chẵn.

Cả Lâm và Ly đều ngạc nhiên:

- Sao anh giỏi thế!

Các bạn ơi, Anh Quân đã tính thế nào nhỉ?

Bài 26: BA CHÀNG CÂU CÁ

Một ngày chủ nhật, được nghỉ học, ba bạn chơi thân với nhau là An, Phương, Minh rủ nhau đi câu cá. Khi về An thấy mình câu được nhiều cá bèn cho Phương và Minh một số cá bằng số cá bằng mỗi người hiện có. Khi ấy, Phương thấy mình nhiều cá quá liền cho lại An và Minh số cá bằng số cá của mỗi người hiện có. Sau lần đó, Minh thấy có nhiều cá hơn các bạn nên cho lại An và Phương số cá bằng số cá hiện có của mỗi người. Lúc này của số cá của ba người đều bằng nhau và họ cùng vui vẻ ra về.

Bạn hãy tính xem mỗi người câu được bao nhiêu con cá, biết cả ba người câu được 24 con cá.

Bài 27: SỐ CHẴN HAY SỐ LẺ?

Anh Tuấn có 25 miếng bìa nhỏ, anh yêu cầu bé Lan viết các số tự nhiên liên tiếp từ 1 đến 55 lên mặt phải của 55 miếng bìa đó, sau đó, anh xáo trộn các miếng bìa và yêu cầu Lan viết lên mặt trái của miếng bìa lần lượt các số từ 1 đến 55 một lần nữa.

Bây giờ các bạn hãy cộng hai số đã viết trên hai mặt của tấm bìa sau đó nhân 55 kết quả đó với nhau xem được số chẵn hay số lẻ?

Bài 28: BAO NHIÊU NĂM NỮA?

Cha nay bốn một tuổi rồi

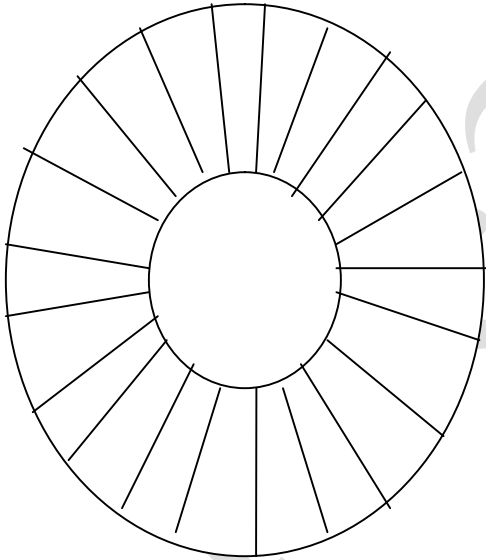
Con vừa mười bảy đang thời xuân xanh

Bao nhiêu năm nữa đến phần

Tuổi cha gấp đúng hai lần tuổi con?

Bài 29: NHỮNG MIẾNG BÌA LANG THANG

Cậu Mít cắt một tấm bìa thành hình tròn rất đẹp. Sau đó Mít chia tấm bìa thành 20 ô nhỏ, mỗi ô Mít viết một số hoặc một dấu trong các số 1,2,4,6,0,5 và trong các dấu +; - ; x ; : ; = để được phép tính đúng. Một lúc sau Mít lại hí hoáy cắt tấm bìa thành 7 miếng và thả chúng lang thang quanh bàn học của Mít. Bây giờ các bạn hãy xếp các miếng bìa lang thang này lại thành tấm bìa ban đầu của Mít nhé.

	<table border="1"><tr><td>6</td><td>=</td></tr></table>	6	=	<table border="1"><tr><td>2</td><td>=</td><td>5</td><td>x</td></tr></table>	2	=	5	x
	6	=						
	2	=	5	x				
<table border="1"><tr><td>2</td><td>-</td><td>1</td></tr></table>	2	-	1	<table border="1"><tr><td>6</td><td>=</td><td>6</td></tr></table>	6	=	6	
2	-	1						
6	=	6						
	<table border="1"><tr><td>:</td><td>2</td><td>=</td><td>4</td></tr></table>	:	2	=	4			
:	2	=	4					

	2	4	+				
					0		

Bài 30: PHÉP TÍNH CỘNG SAI!

Cho phép cộng sau: Hãy giải thích phép tính cộng này là sai.

$$\begin{array}{r} 18** \\ + 37** \\ \hline 46** \\ 1**5** \end{array}$$

Bài 31: BÂY GIỜ LÀ MẤY GIỜ?

Vui hỏi Toán “Bây giờ là mấy giờ?”

Toán trả lời: “Từ 12 giờ trưa đến bây giờ, bằng thời gian từ bây giờ đến nửa đêm”

Vui suy nghĩ và hớn hờ nói rằng “Tớ biết bây giờ là mấy giờ rồi!”

Lúc đó là mấy giờ? Đồ bạn biết đây!

Bài 32: CHIA THÙNG VÀ CHIA MẮM

Ba bà Thuộc, Loan, Liên có tất cả 7 thùng đựng đầy mắm, 7 thùng đựng mắm đầy một nửa và 7 thùng không, bạn hãy giúp ba bà chia đều số mắm và số thùng để mỗi người đều được phần bằng nhau mà không phải rót mắm sang thùng khác đâu nhé?

Bài 33: NGÀY 18 THÁNG 2 LÀ THỨ MẤY?

Tồ đổ Tèo: ‘Này nhé, tháng 2 năm 2004 có đến năm ngày chủ nhật, đổ Tèo ngày 18 tháng 2 năm 2004 là thứ mấy’. Tèo liền đứng dậy, Tồ nắm giữ tay Tèo và hỏi “Cậu định đâu”.

Tèo trả lời: “tớ đi tìm tờ lịch năm 2004 để trả lời cậu”.

Tồ nói: “ Thế thì tớ đổ làm gì? Không được xem lịch mà suy nghĩ để tìm câu trả lời”... Tèo đành chịu thua.

Các bạn hãy giúp Tèo nhé.

Bài 34: CHỈ MỘT LẦN CÂN

Có mười cái túi đựng tiền vàng có hình dáng giống hệt nhau, trong đó có một túi đựng tiền giả. Những đồng tiền giả nhẹ hơn 1 gam so với đồng tiền thật nặng 10 gam.

Bằng chiếc cân đồng hồ và chỉ một lần cân hãy tìm ra túi đồng tiền giả.

Bài 35: BA CÁN DẦU

Cô Mai có 12 lít đựng đầy dầu và hai can 7 lít và 5 lít không đựng gì. Cô muốn chia số dầu có được của mình thành ba phần: 5 lít ; 4 lít ; 3 lít bằng ba cái can này.

Bạn hãy giúp cô Mai nhé!

Bài 36: LẤY BẢY LÍT NƯỚC

Bạn Tuyên có hai cái can: một can loại 5 lít và một can loại 3 lít.

Tuyên muốn lấy đúng 7 lít nước từ 1 hồ (bể) nước.

Tuyền cứ loay hoay maixmaf chưa lấy được đủ 7 lít nước.

Các ban hãy giúp bạn Tuyền nhé!

Bài 37: ĐỒNG HỒ HƯ

Có một đồng hồ hư, cứ mỗi ngày (24 giờ = 1440 phút) nó lại chạy chậm 10 phút. Đúng 7 giờ sáng hôm đó người ta vặn đồng hồ theo giờ đúng.

Hỏi sau bao nhiêu ngày đồng trên chỉ đúng 7 giờ sáng?

Bài 38: MỘT VIÊN BI LẠ

Dũng có bốn viên bi, trong đó có ba viên nặng bằng nhau còn một viên không nặng như ba viên kia (có thể nặng hơn hoặc nhẹ hơn). Nhìn bề ngoài cả bốn viên bi giống hệt nhau nên không thể xác định được viên bi lạ này.

Bạn nào có thể tìm được viên bi lạ ấy chỉ bằng nhiều nhất hai lần cân trên cân hai đĩa?

Bài 39: CÁ NẶNG BAO NHIÊU?

Thấy bố đang thịt một con cá rất ngon, Tí, Tò đến bên và hỏi bố:

Bố ơi, con cá này nặng bao nhiêu mà to thế?

Bố Tí, Tò mỉm cười nói:

Đuôi của cá nặng 150 gam, đầu cá nặng bằng đuôi cá cộng nửa thân cá. Thân cá bằng đầu cá cộng với đuôi cá.

Các con tính xem con cá nặng bao nhiêu gam?

Tí, Tò tính mãi mà không đúng. Các bạn hãy giúp Tí, Tò nhé!

Bài 40: TÌM ĐỒNG TIỀN GIÁ

Có 27 đồng tiền kim loại giống hệt nhau trong đó có một đồng tiền giả nhẹ hơn đồng tiền thật. Các đồng tiền thật có cùng khối lượng.

Bây giờ phải lấy ra được đồng tiền giả đó với ba lần cân và chỉ dùng chiếc cân hai đĩa. Vậy phải cân thế nào đây?

Bài 41: CÂN THẾ NÀO ĐÂY

Một cửa hàng nhập vào 80 gói kẹo giống hệt nhau và được biết trong đó có một gói kẹo nhẹ hơn các gói kẹo khác. Bây giờ phải xác định được gói kẹo nhẹ đó, nhưng cửa hàng chỉ có một chiếc cân hai đĩa. Làm thế nào để chỉ 4 lần cân mà xác định được gói kẹo nhẹ đó?

Các bạn hãy cùng trở tài để giúp cô nhân viên bán hàng nhé!

Bài 42: THỨ MÁY?

Hùng nhớ mãi ngày lễ 20/11/2004 (ngày nhà giáo Việt Nam) vì hôm đó lớp Hùng tổ chức vui lắm. Các bạn chúc mừng cô giáo bằng lời ca tiến hát và những bông hoa điểm mười rực rỡ. Cô giáo vui mừng hỏi cả lớp

“Hôm nay là thứ mấy?”

Cả lớp đồng thanh trả lời: “Hôm nay là thứ bảy ạ”.

Cô hỏi tiếp: “Đó các con 28 năm nữa thì ngày 20/11 là thứ mấy?”.

Cả lớp im lặng suy nghĩ, và rồi chính Hùng trả lời được câu hỏi của cô sớm nhất.

Hôm đó Hùng được cô thưởng quà và khen Hùng giỏi toán. Các bạn đoán xem câu trả lời của Hùng như thế nào nhé!

Bài 43: HÃY GIÚP BẠN BÈM

Bạn Bờm có chín số là: 1;3;5;9;11;13;15;17. Bờm muốn đặt mỗi số này vào một ô vuông ở bảng dưới đây để tổng các số trên ba cột lần lượt là: 25;30;26. Bờm loay hoay mãi mà vẫn chưa tìm được cách đặt các số vào các ô vuông. Các bạn hãy giúp bạn Bờm nhé!

Bài 44: TÍNH DIỆN TÍCH HÌNH VUÔNG

Tính diện tích hình vuông ABCD, biết rằng tổng các chu vi của sáu hình chữ nhật nhỏ ở hình bên là 50 cm.

