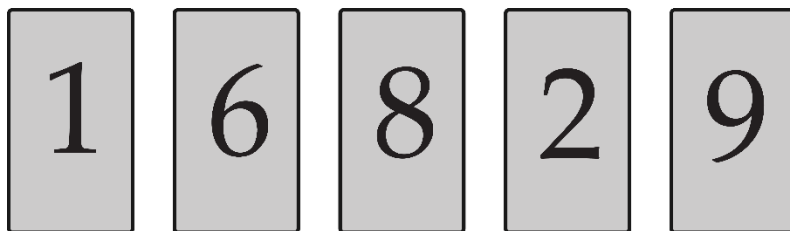




ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 11

Bài 1. Bạn Bình ghép 2 trong 6 miếng bìa ghi các chữ số 3, 4, 5, 7, 0 và dấu (?) để có so sánh sau: $34 < ?5 < 70$.

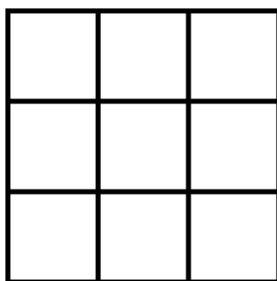
Hỏi những miếng bìa nào có thể thay cho dấu (?) để được so sánh đúng?



Hướng dẫn giải:

Đáp án: $? = 6$.

Bài 2. Hãy viết vào 9 ô vuông dưới đây 3 chữ số 1, 3 chữ số 2 và 3 chữ số 3 sao cho tổng 3 số trong mỗi hàng, mỗi cột đều bằng 6.



Hướng dẫn giải:

Có nhiều cách điền khác nhau, dưới đây là một cách điền.

1	2	3
2	3	1
3	1	2



Bài 3. Các ký hiệu: quả dưa, quả táo và quả dưa đại diện cho các chữ số. Hãy tìm xem quả táo là số nào?

$$\begin{array}{r}
 \text{apple} \quad \text{pineapple} \quad \text{pineapple} \\
 + \quad \text{watermelon} \quad \text{apple} \\
 \hline
 2 \quad 8 \quad 7
 \end{array}$$

Hướng dẫn giải:

Ta thấy quả táo phải nhỏ hơn hoặc bằng 2.

Nếu táo = 2, khi đó dưa bằng 3, dưa hấu bằng 5.

Ta có: $233 + 52 + 2 = 287$

Nếu táo = 1, khi đó dưa bằng 5, dưa hấu bằng 3, lúc này phép cộng không có nhớ nên không thể nhận được kết quả là 287.

Vậy số thay cho quả táo là 2.

Bài 4. Hai thẻ có dấu chấm hỏi có số giống nhau. Mỗi số còn thiếu là bao nhiêu để tổng bằng 18?

$$(10) + (?) + (?) + (2)$$

Hướng dẫn giải:

$$10 + ? + ? + 2 = 18$$

$$12 + ? + ? = 18$$

$$? + ? = 18 - 12$$

$$? + ? = 6$$

$$\text{Mà } 6 = 3 + 3 \text{ nên } ? = 3.$$

Đáp án: $? = 3$.



Bài 5. Trong hộp có 4 viên bi đỏ, 6 viên bi vàng và 10 viên bi xanh. Các viên bi có kích thước, hình dạng giống hệt nhau. Không nhìn vào hộp, em cần lấy ra ít nhất bao nhiêu viên để chắc chắn có được 5 viên bi cùng màu?

Hướng dẫn giải

Tình huống xấu nhất là ta bốc được 4 viên màu đỏ, 4 viên màu vàng và 4 viên màu xanh. Khi đó không có 5 viên nào cùng màu. Ta cần bốc thêm 1 viên nữa, lúc này chắc chắn có 5 viên bi cùng màu. Vậy cần bốc ít nhất là $4 + 4 + 4 + 1 = 13$ viên.

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

