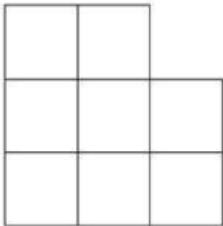
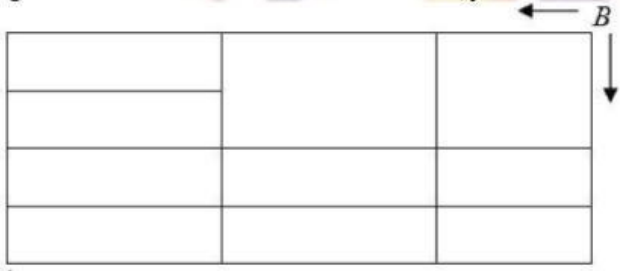


## ĐỀ SỐ 4 (60 phút)

| CÂU HỎI                                                                                                                                                                                            | ĐÁP ÁN |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. Tổng số tuổi của bố và mẹ đang là 79. Tuổi bố 4 năm nữa bằng tuổi của mẹ 7 năm nữa. Hỏi bây giờ mẹ bao nhiêu tuổi?                                                                              |        |
| 2. Lấy tuổi của bà năm nay cộng 4, nhân 7, trừ 79 rồi chia cho 10. Kết quả bằng 60 tuổi. Hỏi năm nay bà bao nhiêu tuổi?                                                                            |        |
| 3. Bây giờ là thứ Bảy ngày 1 tháng 9. Cùng năm đó, kì thi Khoa học quốc tế HKISO được tổ chức vào ngày 16 tháng 12. Hỏi còn bao nhiêu ngày nữa sẽ đến kì thi?                                      |        |
| 4. Ta cộng 2 số với nhau. Chữ số hàng chục của A bị viết nhầm từ 4 thành 8. Chữ số hàng trăm của B bị viết nhầm từ 6 thành 2. Do đó, tổng bị tính sai thành 7328. Hỏi tổng đúng phải là bao nhiêu? |        |
| 5. Tính giá trị của $10 + 11 + 12 + 313 + \dots + 29 + 30$                                                                                                                                         |        |
| 6. Tính giá trị của $50 \times 209 + 209 \times 30 + 209 \times 20$                                                                                                                                |        |
| 7. Tính giá trị của $2400 : 8 + 3200 : 4 + 4000 : 10$                                                                                                                                              |        |
| 8. Tính giá trị của $243 + 123 + 998 + 247 + 757 + 2 + 753 + 877$ .                                                                                                                                |        |
| 9. Biết số có 9 chữ số $\overline{20180513A}$ chia hết cho 8, tìm giá trị của A.                                                                                                                   |        |
| 10. Tìm chữ số hàng đơn vị của A biết rằng $A = \underbrace{4 \times 4 \times 4 \times \dots \times 4}_{25\ s} \times \underbrace{6 \times 6 \times 6 \times \dots \times 6}_{12\ s}$              |        |
| 11. Hỏi số 100 chia hết cho bao nhiêu số tự nhiên?                                                                                                                                                 |        |
| 12. Hiệu của hai số tự nhiên A và B là 280. A gấp 3 lần B. Tìm A.                                                                                                                                  |        |
| 13. Có bao nhiêu số có 2 chữ số chia hết cho cả 7?                                                                                                                                                 |        |

|                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p><b>14.</b> Có bao nhiêu hình chữ nhật trong hình dưới đây?</p>                                                                               |  |
| <p><b>15.</b> Diện tích của một hình chữ nhật là <math>20\text{cm}^2</math>. Chiều dài gấp 5 lần chiều rộng. Tính chu vi của hình chữ nhật đó</p>                                                                                |  |
| <p><b>16.</b> Biết rằng tổng cân nặng của 3 quả táo và 3 quả dưa là 900 g. Một quả dưa nặng bằng 2 quả táo. Hỏi 1 quả táo nặng bao nhiêu?</p>                                                                                    |  |
| <p><b>17.</b> Chu vi của một hình tam giác đều là 90 cm. Andy cắt hình tam giác này thành 4 tam giác đều y hệt nhau. Hỏi tổng chu vi của các tam giác nhỏ này là bao nhiêu?</p>                                                  |  |
| <p><b>18.</b> Lucy đi từ điểm B đến điểm A. Mỗi bước, cô bé chỉ có thể đi xuống dưới hoặc đi sang trái. Hỏi có bao nhiêu cách đi như vậy?</p>  |  |
| <p><b>19.</b> Hỏi có bao nhiêu số có 3 chữ số chứa chữ số "0"?</p>                                                                                                                                                               |  |
| <p><b>20.</b> Dùng 4 chữ số khác nhau: 1, 2, 3 và 4 để lập thành một số có 4 chữ số. Hỏi có thể lập được bao nhiêu số có 4 chữ số như vậy?</p>                                                                                   |  |

