

PHIẾU BÀI TẬP CUỐI TUẦN 10

ĐỀ 2

Bài 1. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

a) Tích của hai số là 3684. Nếu gấp một thừa số lên 3 lần thì tích của hai số là:

A. 11052

B. 1128

C. 3687

D. 3681

b) Tích của hai số là 12480. Nếu một thừa số giảm đi 5 lần thì tích mới là:

A. 3120

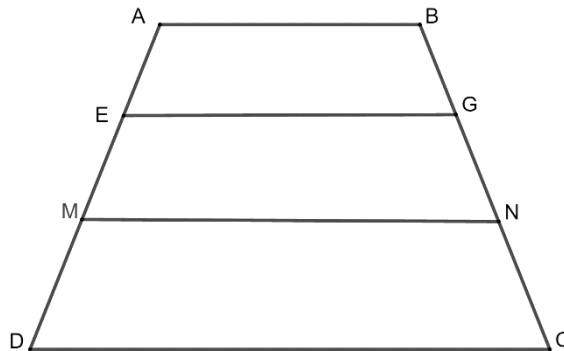
C. 2500

B. 12485

D. 2496

Bài 2. Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Hình vẽ bên có:



a) AD song song với BC

b) AB song song với các cạnh EG, MN, DC.

c) Có 3 cặp cạnh song song với nhau

d) Có 6 cặp cạnh song song với nhau

Bài 3. Điền dấu (>, <, =) vào chỗ chấm:

a) $2750 \times 8 \dots 5500 \times 4$

b) $8534 \times 4 \dots 17068 \times 3$

c) $78128 : 4 \dots 9766 \times 3$

d) $32965 : 5 \dots 65930 : 10$

Bài 4. Đánh dấu (x) vào ô trống đặt cạnh cách tính thích hợp nhất:

a) $25 \times 6 \times 5 \times 4 = 150 \times 5 \times 4 = 750 \times 4 = 3000$

b) $25 \times 6 \times 5 \times 4 = (25 \times 6) \times (5 \times 4) = 150 \times 20 = 3000$

c) $25 \times 6 \times 5 \times 4 = (25 \times 5) \times (6 \times 4) = 125 \times 24 = 3000$

d) $25 \times 6 \times 5 \times 4 = (25 \times 4) \times (6 \times 5) = 100 \times 30 = 3000$

Bài 5. Tính giá trị biểu thức sau bằng cách tính hợp lý

$$2 \times 4 \times 5 \times 6 \times 15 \times 25 \times 30$$

.....

.....

.....

Bài 6. Khi nhận một số với 2468, Khuê đã viết nhầm chữ số 8 ở hàng đơn vị của số 2468 thành chữ số 3, nên tích giảm đi 35 đơn vị. Hãy tìm tích đúng.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 7. Tìm các số tự nhiên m, biết $48125 \times m < 144370$

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4.**Phương pháp giải:**

Đây là dạng bài toán tính nhanh, ta sẽ nhóm 2 số sao cho tích của chúng là số tròn chục hoặc số tròn trăm.

Cách giải :

Cách tính trong ý d) là thích hợp nhất.

Bài 5.**Phương pháp giải:**

Nhóm 2 số lại với nhau, sao cho tích của chúng là số tròn chục, tròn trăm, tròn nghìn,... Sau đó nhân chúng lại là được kết quả cần tìm.

Cách giải:

$$\begin{aligned} & 2 \times 4 \times 5 \times 6 \times 15 \times 25 \\ &= (2 \times 5) \times (4 \times 25) \times (6 \times 15) \\ &= 10 \times 100 \times 90 \\ &= 90000 \end{aligned}$$

Bài 6.**Phương pháp giải:**

- Do viết sai 8 thành 3 nên số thứ nhất bị giảm đi 5 đơn vị.
- Tích giảm đi 35 đơn vị, ta sẽ tìm được số thứ hai.
- Có hai số, ta sẽ tìm được tích đúng của nó.

Cách giải :

Chữ số 8 ở hàng đơn vị của số 2468 viết nhầm thành chữ số 3 nên số đó giảm đi số đơn vị là: $8 - 3 = 5$ thành số thứ nhất giảm 5 đơn vị thì tích giảm 5 lần thành số thứ hai. Do đó, 5 lần số thứ hai là 35.

Thừa số thứ hai (số nhân với 2468) là: $35 : 5 = 7$

Tích đúng là: $2468 \times 7 = 17276$

Bài 7.

Phương pháp giải:

Ta thu hẹp điều kiện của m .

Do 144370 có 6 chữ số và 48125 có 5 chữ số nên ta chỉ cần lấy $14:4$ để thu hẹp điều kiện.

Cách giải :

Ta có: $m < 14:4$ nên $m < 3$.

Mà m là số tự nhiên nên $m = 0; 1; 2$.