



تاریخ ۲۲ آذر ۱۴۰۰

محمد عرفان زارع

کد غیر اسلاید ۲۲

A_1 A_2 A_3 A_4
 3×2 2×5 5×10 10×6

$$(1) \quad ((A_1 A_2) A_3) A_4 : (A_1 A_2) (A_3 * A_4) : (A_1 (A_2 A_3)) A_4$$

$$(2) \quad A_1 (A_2 (A_3 A_4)) : A_1 (A_3 A_2 A_4) :$$

۱۶

(۱)

$$3 \times 2 \times 5 + 3 \times 5 \times 10 + 3 \times 10 \times 6 = 30 + 150 + 180 = 360$$

(۲)

$$3 \times 2 \times 5 + 2 \times 10 \times 6 = 30 + 120 = 150 + 9 = 159$$

$$\frac{3 \times 5 \times 6}{9} = 10$$

(۳)

$$2 \times 5 \times 10 + 3 \times 2 \times 10 + 3 \times 10 \times 6 = 100 + 60 + 180 = 340$$

(۴)

$$5 \times 10 \times 6 + 2 \times 5 \times 6 + 3 \times 2 \times 6 = 300 + 60 + 36 = 396$$

(۵)

$$2 \times 5 \times 10 + 2 \times 10 \times 6 + 3 \times 2 \times 6 = 100 + 120 + 36 = 256$$

روش ۱۶ به تریس

روش ۱۵ به تریس

محاسبه هزینه

سوال ۲۱

$$① (M_{10 \times 100} \times M_{100 \times 20}) (M_{20 \times 20} \vee M_{20 \times 10}) = 110000$$

$$② M_{10 \times 100} (M_{100 \times 20} \vee M_{20 \times 20}) \times M_{20 \times 10} = 110000$$

$$③ M_{10 \times 100} \vee (M_{100 \times 20} \times (M_{20 \times 20} \times M_{20 \times 10})) = 110000$$

$$④ (M_{10 \times 100} \vee M_{100 \times 20}) \times M_{20 \times 20} \vee M_{20 \times 10} = 110000$$

$$⑤ (M_{10 \times 100} \vee (M_{100 \times 20} \vee M_{20 \times 20})) \times M_{20 \times 10} = 19000$$

حداقل Cost