تکالیف حساب هفتم

سطح A

① به صورت توان دار بنویسید

الف) $\frac{2^5 \times 2^6 \times 2^{-1}}{2^3 \div 2^2 \div 2^4} =$

ب) $\frac{2^5 \times 2^{-4} \div 2^3}{4^2 \times 4^3 \div 2^5} =$

ج) $-2 - 2 \times 2^2 - 2^4 - 2 \times 2 - 3 =$

ت) $\left(\left((-2)^2\right)^3\right)^{-2} \times \left(-2^{2^3}\right)^2 =$

سطح B حاصل را بیابید!

① $-2 \times 2 - 2 \times 2 - 2^2 - 2 \div 2 - 2 =$

② $\frac{2^5 \times 2^{-3}}{2^4 \times 2^{-6}} =$

③ $(2^2)^3 \times \left(2^{3^2}\right)^2 =$

④ $\left(\frac{3}{16} - \frac{5}{30}\right) \div 2 =$

⑤ $\left(\frac{4}{9} + \frac{4}{15}\right) \div \left(\frac{2}{3} - \frac{5}{4}\right) =$

Scanned with CamScanner

سوالات طرح

(A)

(۱) $-۲ \times -۲ =$

(۲) $-۲ \times -۲ + ۲ =$

(۳) $-۲ \times ۲ - ۲ \times ۲ - ۲ =$

(۴) $-۲ \times ۲^{۲} - ۲ - ۲ =$

(۵) $-۲ \times ۲^{۲} \div ۲ - ۲ \times ۲ =$

(۶) $(-۲)^{۲} - ۲^{۲} - ۲ \times ۲ =$

(۷) $\frac{۱}{۲} + \frac{۱}{۴} =$

(۸) $\left(\frac{۲}{۵} + \frac{۴}{۳}\right) \div ۲ =$

(۹) $\left(\frac{۱}{۹} + \frac{۱}{۹}\right) \times \frac{۳}{۲} =$

(۱۰) $\frac{۱}{۱۲} + \frac{۱}{۱۸} =$

Scanned with CamScanner