

## VAD MINNS DU? – KAP 1

- 1** Vilket av bråken är skrivet i enklaste form?  
A:  $\frac{2}{9}$     B:  $\frac{2}{4}$     C:  $\frac{2}{8}$     D:  $\frac{2}{6}$
- 2** Vilket påstående stämmer in på talet 0,8?  
A: Det är större än  $\frac{9}{10}$ .  
B: Det är mindre än  $\frac{3}{4}$ .  
C: Det är lika med  $\frac{4}{5}$ .  
D: Det är lika med 80 tiondelar.
- 3** Vilket av uttrycken är lika med  $10^3$ ?  
A:  $10 + 10 + 10$     B:  $10 \cdot 10 \cdot 10$   
C:  $10^4 - 10$     D:  $10^2 + 10$
- 4** Vilken är den minsta gemensamma nämnaren (MGN) till nämnarna 2, 4 och 8?  
A: 2    B: 8    C: 32    D: 64
- 5** Vad kallas talet 5 i uttrycket  $7^5$ ?  
A: Bas    B: Potens  
C: Exponent    D: Produkt
- 6** Vad kallas det när man gör den här beräkningen?  $\frac{2}{3} = \frac{2 \cdot 5}{3 \cdot 5} = \frac{10}{15}$   
A: Förlängning    B: Förkortning  
C: Multiplikation    D: Förstoring
- 7** Vilket av uttrycken är korrekt?  
A:  $35\,000 = 35 \cdot 10^4$   
B:  $35\,000 = 35^3$   
C:  $35\,000 = 3,5 \cdot 10^3$   
D:  $35\,000 = 3,5 \cdot 10^4$
- 8** Hur mycket är  $\frac{6}{5} / \frac{3}{5}$ ?  
A:  $\frac{3}{5}$     B:  $\frac{2}{5}$     C: 2    D:  $\frac{18}{25}$
- 9** Hur mycket är  $\frac{1}{5} + \frac{3}{10}$ ?  
A:  $\frac{4}{15}$     B:  $\frac{3}{50}$     C:  $\frac{5}{10}$     D:  $\frac{3}{15}$
- 10** Vilket uttryck är lika med  $\left(\frac{3}{5}\right)^2$ ?  
A:  $\frac{3}{10}$     B:  $\frac{6}{10}$     C:  $6/5$     D:  $\frac{9}{25}$
- 11** Vilken summa är större än 1?  
A:  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$     B:  $\frac{5}{8} + \frac{6}{11}$   
C:  $\frac{4}{9} + \frac{9}{19}$     D:  $0,65 + \frac{3}{10}$
- 12** Vad kallas räkneoperationen  $\frac{3}{8} \cdot 3 = \frac{3 \cdot 3}{8 \cdot 1} = \frac{9}{8}$ ?  
A: Multiplikation    B: Division  
C: Förkortning    D: Förlängning