



# EBHS KIKHANZA HOMESCHOOLING BOGOR

"More Knowledgeable, Creative, and Independent"

Jl. Sholeh Iskandar, Perum Bukit Cimanggu City Blok C1, No. 19, Kec Tanah Sereal

@ebhskikhanza

www.ebhskikhanza.com

englishinbogor@gmail.com

Name : \_\_\_\_\_ Grade: \_\_\_\_\_

Subject: \_\_\_\_\_ Teacher: \_\_\_\_\_

## Mid-Term EXAM – Even SEMESTER

Maths

ACADEMIC YEAR 2024/2025

March, 2025

I. Pilihlah jawaban yang tepat!

1. Tentukan berapa hasil operasi dari  $2,75 \times 3 \frac{2}{9} = !$

A. 9,18

B. 9,45

C. 9,35

D. 9,30

2. Tentukanlah hasil dari operasi  $3,75 : 2 \frac{1}{2} = \dots !$

A. 1,25

B. 1,5

C. 1,2

D. 1,1

3. Tentukanlah hasil dari operasi  $3 \frac{6}{8} \times \frac{1}{4} = \dots !$

A.  $\frac{15}{16}$

B.  $\frac{15}{15}$

C.  $\frac{1}{2}$

D.  $\frac{1}{4}$

4. Berapa hasil operasi dari  $6 \frac{1}{8} : 2,8 = \dots ?$

A.  $1 \frac{21}{35}$

B.  $1 \frac{1}{2}$

C.  $1 \frac{24}{28}$

D.  $1 \frac{21}{28}$

5. Hasil dari operasi  $1 \frac{1}{4} : 2,5 \times 2 \frac{1}{3}$  adalah ...

A.  $1 \frac{1}{6}$

B.  $1 \frac{1}{5}$

C.  $1 \frac{1}{2}$

D.  $1 \frac{1}{4}$

6. Berapakah hasil dari operasi  $4 \frac{4}{9} \times 3 \frac{1}{4} = \dots ?$

A.  $14 \frac{5}{9}$

B.  $14 \frac{6}{9}$

C.  $14 \frac{4}{9}$

D.  $14 \frac{1}{9}$

7. Dari pilihan berikut ini, mana yang merupakan hasil dari operasi  $3 \frac{1}{5} : 0,5 = \dots ?$

A. 6,4

B. 6,5

C. 9,4

D. 9,5

8. Pilihan yang benar untuk hasil dari operasi  $2,25 \times \frac{9}{10}$  adalah ...

A. 2,5

B. 2,25

C. 2,025

D. 2,125

9. Dari pilihan berikut ini, hasil dari operasi pecahan  $3\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{2}$  adalah ...

A.  $5\frac{1}{5}$

B.  $14\frac{1}{4}$

C.  $12\frac{1}{2}$

D.  $13\frac{1}{8}$

10. Berapakah hasil dari operasi  $3,5 : 2\frac{1}{2} = \dots$  ?

A.  $\frac{1}{3}$

B.  $\frac{1}{5}$

C.  $\frac{1}{8}$

D.  $\frac{1}{4}$

11. Hitunglah hasil penjumlahan pecahan dari  $\frac{1}{2} + \frac{1}{8}$  !

A.  $\frac{3}{8}$

B.  $\frac{4}{8}$

C.  $\frac{5}{8}$

D.  $\frac{6}{8}$

12. Berapakah hasil operasi penjumlahan dari pecahan  $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \dots$

A.  $\frac{4}{12}$

B.  $\frac{5}{12}$

C.  $\frac{6}{12}$

D.  $\frac{7}{12}$

13. Berapakah hasil pengurangan pecahan dari  $\frac{7}{12} - \frac{1}{3}$  ?

A.  $\frac{3}{4}$

B.  $\frac{2}{4}$

C.  $\frac{1}{4}$

D. 0

14. Berapakah hasil pengurangan dari pecahan campuran  $7\frac{2}{3} - 2\frac{1}{2}$ ?

A.  $5\frac{1}{6}$

B.  $5\frac{2}{6}$

C.  $5\frac{3}{6}$

D.  $5\frac{4}{6}$

15. Hitunglah operasi matematika berikut!

$5\frac{2}{5} - 3 + 1\frac{1}{4} = \dots$

A.  $\frac{83}{20}$

B.  $\frac{73}{20}$

C.  $\frac{63}{20}$

D.  $\frac{53}{20}$

II. Jawab pertanyaan berikut dengan benar!

16. Bu Badrun membeli  $\frac{8}{3}$  kg gula untuk membuat camilan. Setelah dipakai sebanyak  $1\frac{1}{3}$  kg, berapakah sisa gula yang dimiliki Bu Badrun?

---

17. Pak Amar mempunyai  $2\frac{1}{2}$  liter bensin di motornya. Di pom bensin, dia menambahkan lagi  $1\frac{2}{3}$  liter lagi. Berapakah total bensin yang ada di motor Pak Amar sekarang?

---

18. Bu Mentari membeli  $5\frac{3}{4}$  kg tepung dan menggunakan  $2\frac{1}{2}$  kg dari tepung untuk membuat kue. Berapakah sisa tepung Bu mentari sekarang?

---

19. Pak Andi membeli minyak goreng sebanyak  $6\frac{2}{3}$  liter. Ia menggunakan  $2\frac{1}{4}$  liter untuk menggoreng ikan dan  $\frac{3}{5}$  liter untuk menggoreng ayam. Berapakah sisa minyak goreng Pak Andi sekarang?

---

20. Pak Fadlan memiliki  $6\frac{2}{3}$  liter susu. Ia menggunakan  $2\frac{1}{6}$  liternya untuk membuat keju dan  $\frac{5}{6}$  untuk membuat kue. Berapa liter sisa susu Pak Hasan?

---