



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?
