LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATEMATIKA

TAHUN AJARAN 2025

DISUSUN OLEH:

RIPDAETI 2227240016

YUSUF SAPUTRA 2227240019



LIVEWORKSHEETS

LKPD

MATEMATIKA KELAS 6

TEMA : BILANGAN DESIMAL



NAMA : _____

KELAS : _____

LIVEWORKSHEETS

Nama : Kelas :

Mengubah Pecahan Menjadi Bilangan Desimal

Ubahlah pecahan berikut menjadi bilangan desimal dan sebaliknya persepuluh atau perseratus dengan tepat!

$\frac{1}{10} = 0,1$	$\frac{2}{100} = 0,2$	$\frac{35}{10} = 3,5$	$\frac{35}{100} = 0,35$

$$\frac{3}{10} = \square \qquad 0,7 = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{75}{10} = \square \qquad 9,4 = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{60}{100} = \square \qquad 0,37 = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{88}{10} = \square \qquad 1,25 = \frac{\square}{\square}$$

LIVEWORKSHEETS

Nama :

Kelas :

Nilai Tempat Bilangan Desimal

Tentukan nilai tempat dari bilangan desimal berikut !

Bilangan	Puluhan	Satuan	Persepuluhan	Perseratusan
2,3	0	2	3	0
15,24	1	5	2	4
0,48				
7,78				
10,25				
5,03				
7,80				
0,05				
2,6				
0,2				

LIVEWORKSHEETS

Nama : _____ Kelas : _____

PENJUMLAHAN DESIMAL



Ingat!

Pada penjumlahan desimal, susunlah angka berdasarkan nilai tempatnya (satuan, puluhan dan seterusnya), kemudian sejajarkan tanda desimal. Lakukan operasi penjumlahan biasa mulai dari angka paling kanan.

Contoh soal :

1,25 + 0,5 =

Ditulis menjadi :

$$\begin{array}{r} 1,25 \\ 0,5 \\ \hline 1,75 \end{array} \; +$$



Latihan

1. 0,7 + 0,5 = ...

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \; +$$

2. 1,72 + 0,53= .....

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \; +$$

3. 0,75 + 0,6 = ...

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \; +$$

4. 7,12 + 5,6 = ...

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \; +$$

LIVEWORKSHEETS

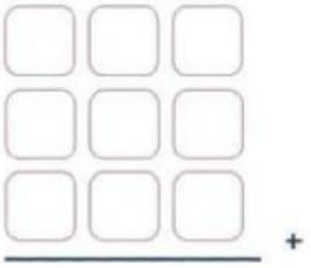
5. 1,5 + 0,6 + 0,8 = ...



6. 2,9 + 0,8 + 0,9 = ...



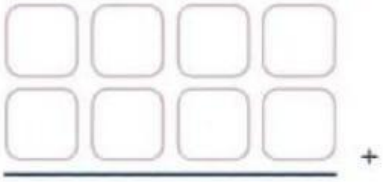
7. 7,16 + 1,08 + 0,25 = ...



8. 9,1 + 4,21 + 1,31 = ...



9. 45,64 + 32,11 = ...



10. 78,91 + 21,32 = ...



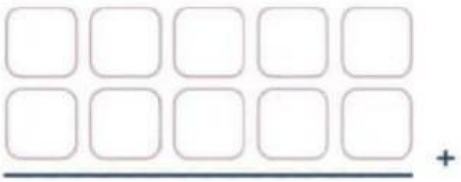
11. 30,201 + 10,903 =



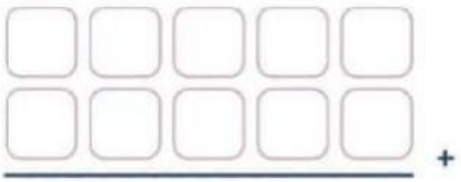
12. 12,987 + 11,321



13. 43,021 + 32,321 : .....



14. 67,312 + 54,812 = ...



LIVEWORKSHEETS

Nama : ..... Kelas : .....

PENJUMLAHAN DESIMAL BERCERITA

Bacalah soal cerita di bawah ini dengan seksama lalu hitunglah!

1. Ibu membeli 1,5 kg mangga dan 2,3 kg pisang. Berapa total berat buah yang dibeli ibu?



2. Daniel bersepeda sejauh 3,75 km di pagi hari dan 2,25 km di sore hari. Berapa total jarak yang ditempuh Daniel?



3. Sebuah mobil menempuh 62,5 km di pagi hari dan 47,3 km di siang hari. Berapa total jarak yang ditempuh mobil tersebut?



LIVEWORKSHEETS

4. Sebuah tanaman awalnya setinggi 15,6 cm, lalu tumbuh lagi 3,4 cm dalam seminggu. Berapa tinggi tanaman sekarang?



5. Sebuah gunung memiliki tinggi 3.276,5 meter, dan sebuah bukit di dekatnya memiliki tinggi 1.125,8 meter. Berapa total tinggi kedua tempat tersebut?



6. Daniel minum 0,8 liter air di pagi hari, 0,9 liter di siang hari, dan 1,5 liter di malam hari. Berapa total air yang diminum Daniel dalam sehari?



7. Daniel berlari sejauh 1,25 km di pagi hari, 2,5 km di sore hari, dan 1,75 km di malam hari. Berapa total jarak yang ditempuh Daniel dalam sehari?



LIVEWORKSHEETS

Nama :

Kelas :

Membandingkan dan Mengurutkan Bilangan Desimal

Bandingkan bilang desimal berikut dengan mengisi tanda "<,=,>" pada kotak kosong!

0,5		0,7	0,13		0,02
0,9		0,3	1,02		1,22
2,1		2,3	2,6		1,98
3,7		3,7	4,4		4,04
0,6		1,2	5,5		6,05

Urutkan bilangan desimal berikut dari yang terkecil!

0,3	0,2	1,1	4,3	=
3,4	5,1	4,4	6,6	=
0,13	1,6	0,54	2,08	=
3,7	12,5	6,08	4,5	=

LIVEWORKSHEETS

kunci jawaban

Mengubah pecahan menjadi pecahan desimal

1. $\frac{3}{10} = 0,3$

2. $0,7 = \frac{7}{10}$

3. $\frac{75}{10} = 7,5$

4. $9,4 = \frac{94}{10}$ *(bisa disederhanakan: $\frac{47}{5}$)*

5. $\frac{60}{100} = 0,6$

6. $0,37 = \frac{37}{100}$

7. $\frac{88}{10} = 8,8$

8. $1,25 = \frac{125}{100} = \frac{5}{4}$

LIVEWORKSHEETS

kunci jawaban

Nilai tempat bilang desimal

Bilangan	Puluhan	Satuan	Persepuluhan	Perseratusan
0,48	0	0	4	8
7,78	0	7	7	8
10,25	1	0	2	5
5,03	0	5	0	3
7,80	0	7	8	0
0,05	0	0	0	5
2,6	0	2	6	0
0,2	0	0	2	0

LIVEWORKSHEETS

kunci jawaban

penjumlahan desimal

1. 0,7 + 0,5 = 1,2
2. 1,72 + 0,53 = 2,25
3. 0,75 + 0,6 = 1,35
4. 7,12 + 5,6 = 12,72
5. 1,5 + 0,6 + 0,8 = 2,9
6. 2,9 + 0,8 + 0,9 = 4,6
7. 7,16 + 1,08 + 0,25 = 8,49
8. 9,1 + 4,21 + 1,31 = 14,62
9. 45,64 + 32,11 = 77,75
10. 78,91 + 21,32 = 100,23
11. 30,201 + 10,903 = 41,104
12. 12,987 + 11,321 = 24,308
13. 43,021 + 32,321 = 75,342
14. 67,312 + 54,812 = 122,124

LIVEWORKSHEETS

kunci jawaban

Penjumlahan desimal bercerita

1. 1,5 + 2,3 = 3,8
2. 3,75 + 2,25 = 6
3. 62,5 + 47,3 = 109,8
4. 15,6 + 3,4 = 19
5. 3.276,5 + 1.125,8 = 4.402,3
6. 0,8 + 0,9 + 1,5 = 3,2 liter
7. 1,25 + 2,5 + 1,75 = 5,5 km

LIVEWORKSHEETS

kunci jawaban

Bandingkan bilangan desimal

1. 0,5 < 0,7
2. 0,9 > 0,3
3. 2,1 < 2,3
4. 3,7 = 3,7
5. 0,6 < 1,2
6. 0,13 > 0,02
7. 1,02 < 1,22
8. 2,6 > 1,98
9. 4,4 > 4,04
10. 5,5 < 6,05

LIVEWORKSHEETS

kunci jawaban

Urutkan dari yang terkecil

0,2 0,3 1,1 4,3

3,4 4,4 5,1 6,6

0,13 0,54 1,6 2,08

3,7 4,5 6,08 12,5

LIVEWORKSHEETS