UNIT 3 : PERPULUHAN

Mendarab dan membahagi perpuluhan dengan nombor bulat dan perpuluhan hasilnya hingga tiga tempat perpuluhan melibatkan situasi harian.

Selesaikan.

1. $8 \times 1.321 \div 2 =$
2. $5 \times 3.3 \div 4 =$
3. $3.75 \times 5 \div 6 =$
4. $4.35 \times 4 \div 8 =$
5. $4.628 \div 4 \times 3 =$

LIVEWORKSHEETS

STESEN 1

1. $2 \times 0.452 \div 4 =$
2. $3.245 \div 5 \times 6 =$
3. $12 \times 2.403 \div 6 =$

STESEN 2

1. $6.724 \times 3 \div 4 =$
2. $8.264 \div 4 \times 7 =$
3. $6 \times 3.052 \div 4 =$

STESEN 3

1. $9.024 \times 3 \div 2 =$
2. $1.436 \div 2 \times 8 =$
3. $0.008 \times 3 \div 6 =$

STESEN 4

1. $6 \times 5.3 \div 8 =$
2. $4 \times 2.431 \div 4 =$
3. $3 \times 1.961 \div 3 =$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Selesaikan.

1. $2.403 \times 5 \div 3 =$
2. $9.025 \times 7 \div 5 =$
3. $2.368 \div 4 \times 14 =$
4. $2.36 \times 4 \div 5 =$
5. $4.25 \times 3 \div 6 =$

LIVEWORKSHEETS

UNIT 4: PERATUS

Menyelesaikan masalah harian termasuk simpanan dan pelaburan yang melibatkan peratus.

Ahmad berhajat untuk memperolehi RM4 000 dalam masa setahun. Dia mula menyimpan RM3 000 di Bank Wangdoit dengan faedah 5% setahun.

(a) Berapakah jumlah wang yang diperolehi?

(b) Berapakah jumlah wang yang masih kurang?

(c) Berapakah peratus wang yang masih kurang?

(d) Berapa tahun sebenarnya yang diperlukan oleh Ahmad untuk mendapat wang sebanyak RM4 000 tanpa membuat sebarang pengeluaran?

LIVEWORKSHEETS

Bank	Kadar Pulangan
Bank Kijang	4%
Bank Beta	3%
Bank Pertama	2%

Syarikat	Kadar Dividen
Syarikat Temasik	10%
Syarikat Sepadu	8%
Syarikat Xyn	12%

1. Bank yang manakah menawarkan kadar pulangan paling tinggi?

2. Syarikat yang manakah menawarkan kadar dividen paling rendah?

3. Koki melabur RM230 000 di Syarikat Sepadu. Selepas setahun, berapakah jumlah dividen yang diterima olehnya?

4. Siew Lin menyimpan RM50 000 di Bank Pertama. Selepas setahun berapakah faedah yang diterimanya dan berapakah jumlah wang Siew Lin sekarang?

5. Dato' Mazlan melabur RM440 000 di Syarikat Temasik. Selepas setahun, berapakan jumlah wang yang diperolehi Dato' Mazlan?

6. Ali mempunyai wang sebanyak RM5 000.

   a) Cadangkan bagaimana Ali boleh mendapat pulangan terbanyak selepas setahun.

   b) Berikan sebab dan tunjukkan jalan pengiraan.

LIVEWORKSHEETS

Jadual menunjukkan jumlah simpanan tetap Encik Irfan selama 5 tahun.

Tahun	Simpanan (RM)	Simpanan bawa ke hadapan (RM)	Jumlah Simpanan (RM)	Dividen (%)	Jumlah Keuntungan (RM)	Jumlah Pelaburan (RM)
1	2 400	Tiada	2 400	9	216	2 616
2	2 400	2 616	5 016	8		5 417
3	2 400	5 417	7817		547	8 364
4	2 400	8 364	10 764	6		11 409
5	2 400			7		

Sila jawab soalan berikut:

1. Nyatakan peratus dividen pada tahun ketiga.

2. Kirakan jumlah keuntungan pada tahun keempat.

3. Berapakah jumlah pelaburan selepas tahun kelima.

4. Jelaskan kebaikan membuat pelaburan.

LIVEWORKSHEETS

Jadual menunjukkan simpanan tetap Tabung Haji Encik Razak bermula pada tahun 2013.

Tahun	Simpanan (RM)	Simpanan bawa ke hadapan	Jumlah Simpanan (RM)	Dividen (%)	Jumlah Keuntungan (RM)	Jumlah Pelaburan (RM)
2013	4 800	Tiada	4 800	7	336	5 136
2014	4 800	5 136	9 936	6		10 532
2015	4 800			8		

Kirakan jumlah keuntungan pada tahun 2014 dan 2015 dengan menggunakan dua strategi.

LIVEWORKSHEETS