

固定資産 第3問 問題

次の各取引について仕訳しなさい。ただし、問題文で指示されている勘定科目以外は、許容勘定科目表から最も適切と思われるものを選ぶこと。

1. 決算にあたり、建物（取得原価；¥10,000,000、減価償却累計額；¥5,400,000、計算方法；定額法、仕訳方法；間接法、耐用年数；30年、残存価額；取得原価の10%）について、減価償却費の計上を行う。
2. 決算にあたり、建物（取得原価；¥8,000,000、減価償却累計額；¥3,200,000、計算方法；定額法、仕訳方法；間接法、耐用年数；20年、残存価額；ゼロ）について、減価償却費の計上を行う。
3. 決算にあたり、建物（取得原価；¥6,000,000、計算方法；定額法、仕訳方法；間接法、耐用年数；15年、残存価額；取得原価の10%）について、減価償却費の計上を行う。なお、当該建物は×1年12月1日に取得し使用を開始したものであり、当期の決算日は×2年3月31日である。
4. 決算にあたり、当期首に購入した備品について、減価償却費の計上を行う。なお、当該備品の取得原価は¥1,500,000であり、計算方法は定率法、仕訳方法は間接法、償却率は36.9%で計算を行う。
5. 決算にあたり、備品（取得原価；¥1,200,000、減価償却累計額；¥432,000、計算方法；定率法、仕訳方法；間接法、償却率；20%）について、減価償却費の計上を行う。
6. 決算にあたり、車両の減価償却費の計上を行う。当該車両は、取得原価；¥5,000,000、減価償却累計額；¥1,575,000、計算方法；生産高比例法、仕訳方法；間接法、残存価額；取得原価の10%、総見積走行可能距離；100,000km、当期実績走行距離；25,000kmで減価償却の計算を行っている。
7. 決算にあたり、当期首に取得した備品について、減価償却費の計上を行う。当該備品の取得原価は¥1,000,000、残存価額ゼロ、耐用年数8年であり、計算方法は200%定率法、仕訳方法は間接法を採用している。
8. 決算にあたり、前期首に取得した備品について、減価償却費の計上を行う。当該備品の取得原価は¥1,000,000、残存価額ゼロ、減価償却累計額¥250,000、耐用年数8年であり、計算方法は200%定率法、仕訳方法は間接法を採用している。
9. 決算にあたり、建物（取得原価；¥10,000,000、減価償却累計額；¥5,400,000、計算方法；定額法、仕訳方法；直接法、耐用年数；30年、残存価額；取得原価の10%）について、減価償却費の計上を行う。
10. 決算にあたり、建物（取得原価；¥8,000,000、減価償却累計額；¥3,200,000、計算方法；定額法、仕訳方法；直接法、耐用年数；20年、残存価額；ゼロ）について、減価償却費の計上を行う。

固定資産 第3問 模範解答

	仕		訳	
	借方科目	金額	貸方科目	金額
1	減価償却費	300,000	建物減価償却累計額	300,000
2	減価償却費	400,000	建物減価償却累計額	400,000
3	減価償却費	120,000	建物減価償却累計額	120,000
4	減価償却費	553,500	備品減価償却累計額	553,500
5	減価償却費	153,600	備品減価償却累計額	153,600
6	減価償却費	1,125,000	車両運搬具減価償却累計額	1,125,000
7	減価償却費	250,000	備品減価償却累計額	250,000
8	減価償却費	187,500	備品減価償却累計額	187,500
9	減価償却費	300,000	建 物	300,000
10	減価償却費	400,000	建 物	400,000

【解説】

- $¥10,000,000 \times 0.9 \div 30 \text{年} = ¥300,000$
- $¥8,000,000 \div 20 \text{年} = ¥400,000$
- $¥6,000,000 \times 0.9 \div 15 \text{年} \times 4 \text{か月} / 12 \text{か月} = ¥120,000$
- $¥1,500,000 \times 36.9\% = ¥553,500$
- $(¥1,200,000 - ¥432,000) \times 20\% = ¥153,600$
- $¥5,000,000 \times 0.9 \times 25,000 \text{ km} / 100,000 \text{ km} = ¥1,125,000$
- 償却率 ; $1 \div 8 \text{年} \times 200\% = 0.25$
 $¥1,000,000 \times 0.25 = ¥250,000$
- 償却率 ; $1 \div 8 \text{年} \times 200\% = 0.25$
 $(¥1,000,000 - ¥250,000) \times 0.25 = ¥187,500$
- $¥10,000,000 \times 0.9 \div 30 \text{年} = ¥300,000$
- $¥8,000,000 \div 20 \text{年} = ¥400,000$